

Manual del Usuario



por Enter your company name

Enter your company name -

Publicado el domingo, 23 de marzo de 2014

Versión 7.4.1412.7 (2014)

Impreso: marzo 2014 en Valencia.

Agradecimientos

A todos los que han contribuido a la generación de este documento, tanto editores, como clientes.

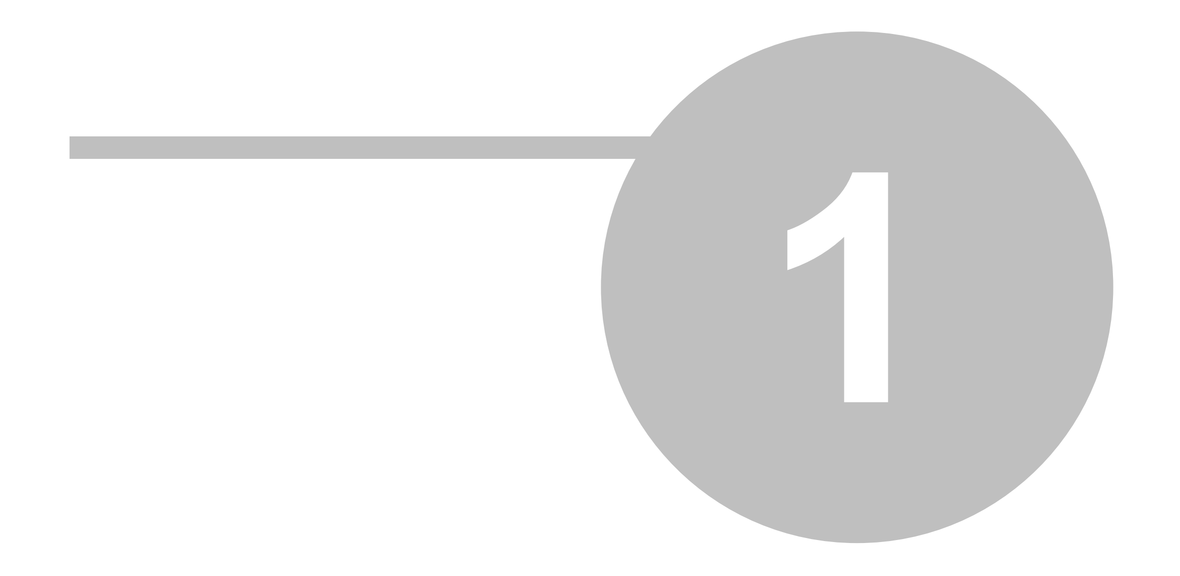
A ECHelpManual por facilitar tanto las cosas en la producción de documentación técnica.



Índice



Gandia BarbWin Macro



1 Gandia BarbWin Macro

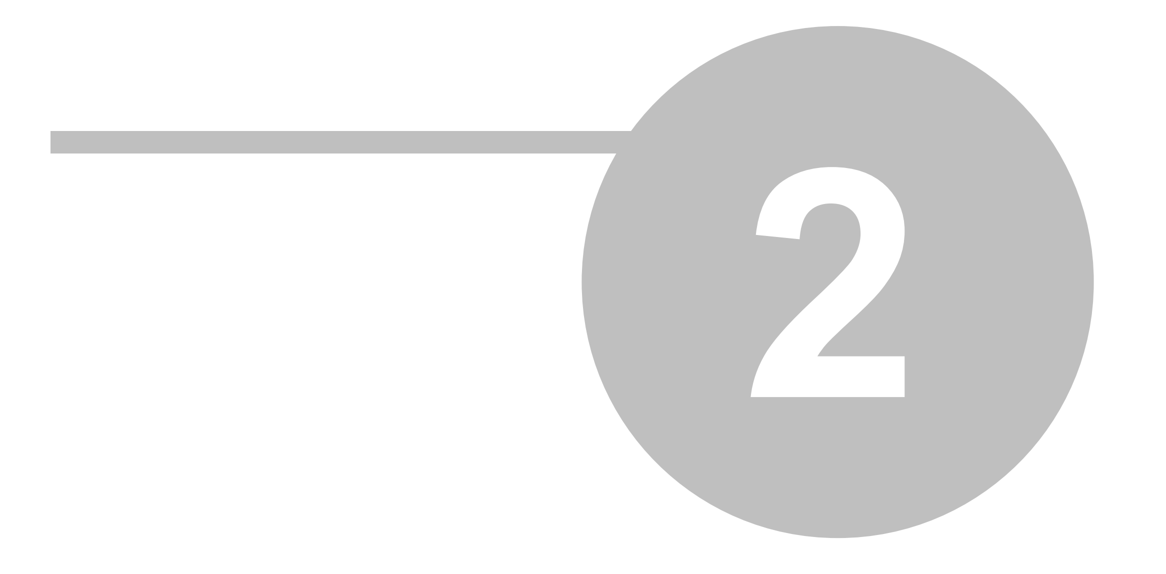
1.1 Introducción

Esta versión nace por la necesidad de los Institutos de Investigación por trabajar de una forma más ágil, aun necesitando de unos conocimientos más amplios en la utilización del programa.

En este anexo encontrará usted todo aquello que afecta a la versión Macro y que no aparece en la versión Profesional, con una explicación de su utilidad.Módulo que da acceso a la generación de sintaxis encadenadas en Barbwin. Este módulo sólo está presente para aquellos clientes que tienen contratada esta modificación de versión en todas sus licencias.

- Propiedades específicas de variable
- Sintaxis de los macros

Uso de sintaxis



2 Uso de sintaxis

2.1 Qué es y cómo se usa ...

Comencemos por definir un macro. Un macro es un fichero texto plano, que contiene órdenes de programa. Los usuarios avanzados de Gandia BarbWin conocen la importancia de esos pequeños ficheros de texto que contienen una sucesión estructurada de órdenes que se van ejecutando consecutivamente sin su intervención.

¿Cómo se genera una sintaxis de órdenes?

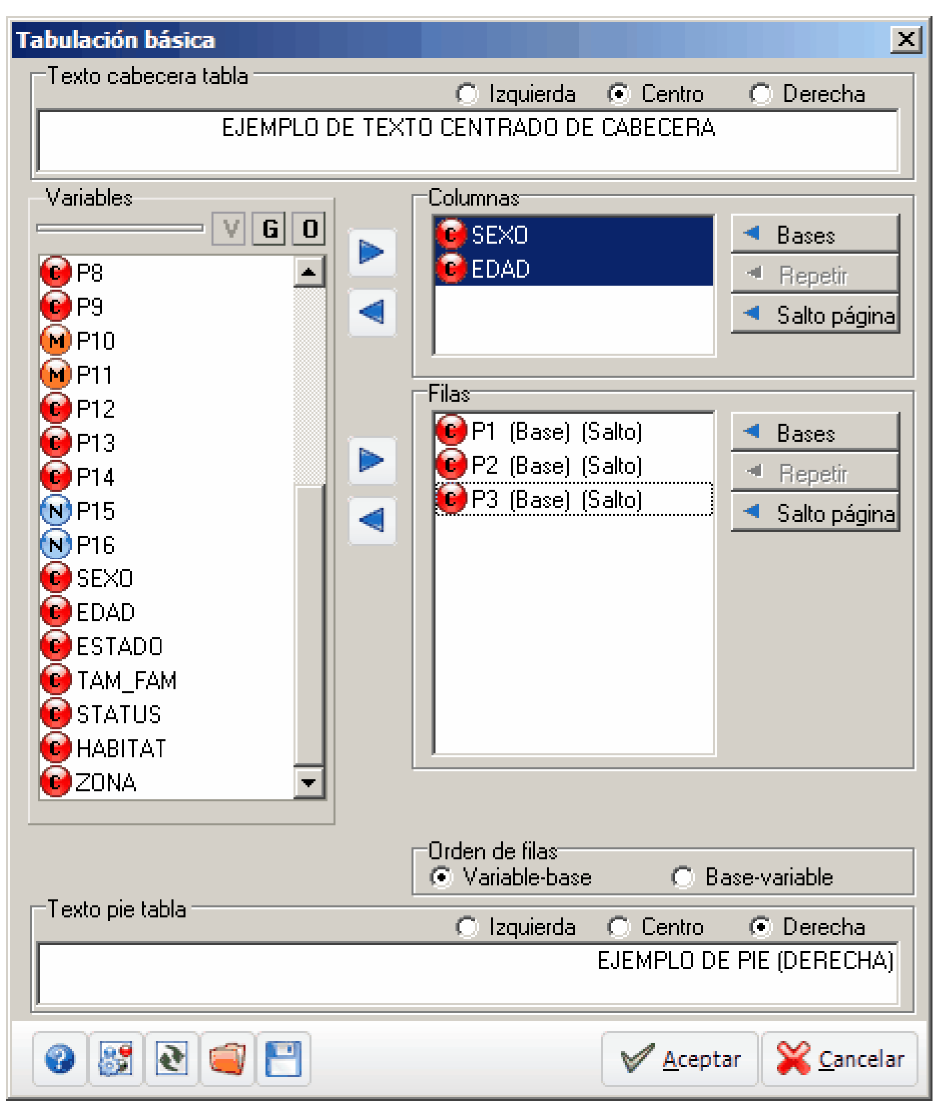
La forma más sencilla de hacerlo sería escribirlo, pero comprendemos que usted no querrá posiblemente aprender la estructura de lenguaje que el programa demandará. Recuerde que en los macros son importantes todos los puntos, comas, espacios y líneas en blanco necesarias. Llegamos, por tanto, a la conclusión que no es escribir la forma más sencilla. ¿Cómo pues?.

En todos los diálogos del programa que respondan a una orden de trabajo, usted encontrará dos botones en la base de la ventana de trabajo:

- El botón abrir permitirá cargar un macro guardado con anterioridad, y diseña el diálogo para ser ejecutado.
- El botón guardar permitirá almacenar en disco un macro con las órdenes que en ese momento esté configuradas en el diálogo correspondiente.

En definitiva, algo hemos avanzado, ya sabemos que no debemos escribir las órdenes, sino que para crear un macro, lo mejor es acudir al diálogo, y diseñarlo como si lo fuéramos a ejecutar, pero en lugar de ejecutarlo, se guardaría.

Veamos un ejemplo de tabulación de frecuencias. Vamos a pedir una tabla de frecuencias donde en cabecera pondremos las variables SEXO y EDAD y en filas pondremos las variables P1, P2 y P3. El archivo de trabajo es el estudio denominado desplazamientos.gbw que se entrega como fichero de demostración.



Este diálogo lo guardamos como PRUEBA_01.txt y visualizamos el archivo generado. Lo podemos hacer desde el editor de textos que podemos encontrar en el submenú de SINTAXIS denominado editor ASCII.

```
TABULACIÓN NUEVA
frecuencias

0

TEXTOS TABLAS
1
EJEMPLO DE TEXTO CENTRADO DE CABECERA
2
1
EJEMPLO DE PIE (DERECHA)
3

VARIABLES DE COLUMNAS
SEXO
 BASE TOTAL
EDAD
 BASE TOTAL

VARIABLES DE FILAS
P1
 Galicia
 Asturias
```

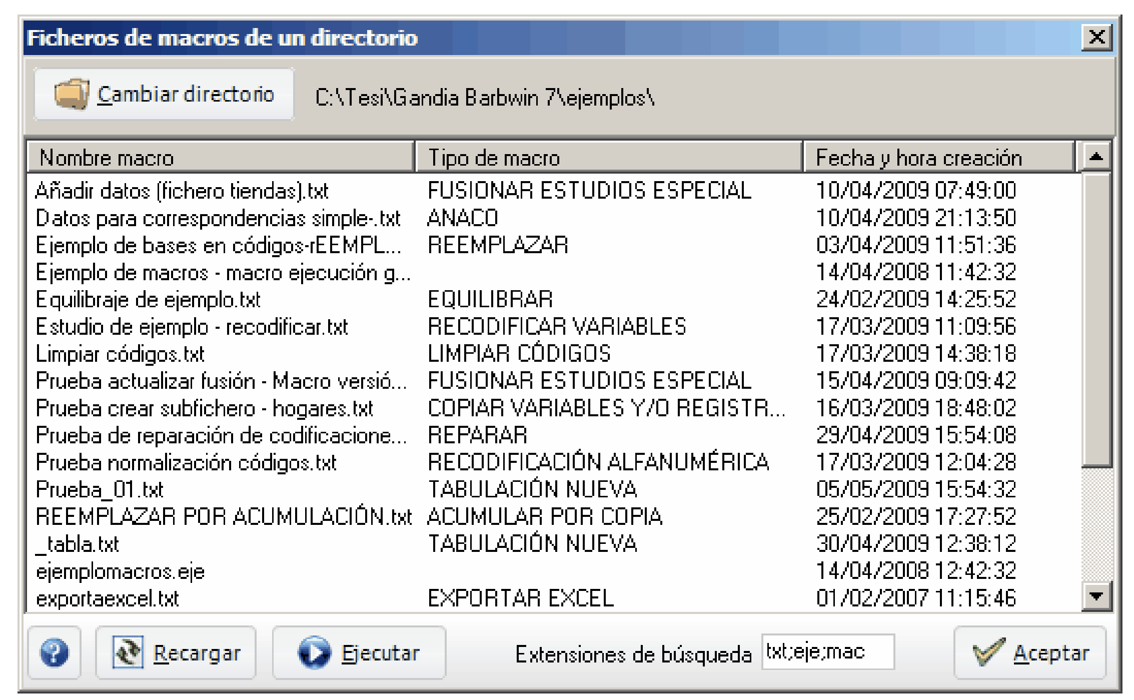
```
 Cantabria
*SALTPAG
P2
 Galicia
 Asturias
 Cantabria
*SALTPAG
P3
 Galicia
 Asturias
 Cantabria
*SALTPAG

VARIABLES DE CELDAS
```

Como podemos observar, ahorramos mucho trabajo si es el programa quien escribe todo esto. Utilizando el argot de la profesión, diremos que será el programa “quien haga el trabajo de crear los macros”. Cada orden tiene su propio estilo de macro. Por tanto, a no ser que tengamos una memoria prodigiosa resultará muy difícil el recordar todas y cada una de las fórmulas de cada macro. Este sencillo fichero, nos evita tener que crear de nuevo la disposición de las órdenes en el diálogo. Conocido que es un macro, elemento esencial de esta especial versión, Pasamos ahora a desarrollar las diferentes entradas de la opción SINTAXIS.

2.2 Índice

Permite con una sólo orden listar todos los macros de programa que existen en un directorio, tanto con extensión *.txt, como *.mac, como *.eje, o también combinaciones de los mismos separando las extensiones con el símbolo “.”.



Listado de macros presentes en la carpeta

El diálogo ofrece la posibilidad de ejecutar los macros directamente desde el botón de ejecutar, así como cambiar a otro directorio. Tras la ejecución del macro, se recupera el diálogo.

El diálogo del índice dispone de las siguientes acciones:

- Cambiar de directorio, recargando la lista de archivos con extensiones txt;eje o mac en el mismo.
- Recargar, cargar de nuevo la lista de archivos con extensiones txt;eje o mac en la carpeta actual.
- Ejecutar, aplica las órdenes contenidas en los macros seleccionados
- Extensiones nos permite filtrar aquellas que deseamos recargar en el listado. Por defecto siempre están las tres básicas, separadas por ;.
- Aceptar, sale del diálogo.

2.3 Iniciar/terminar macros automáticas

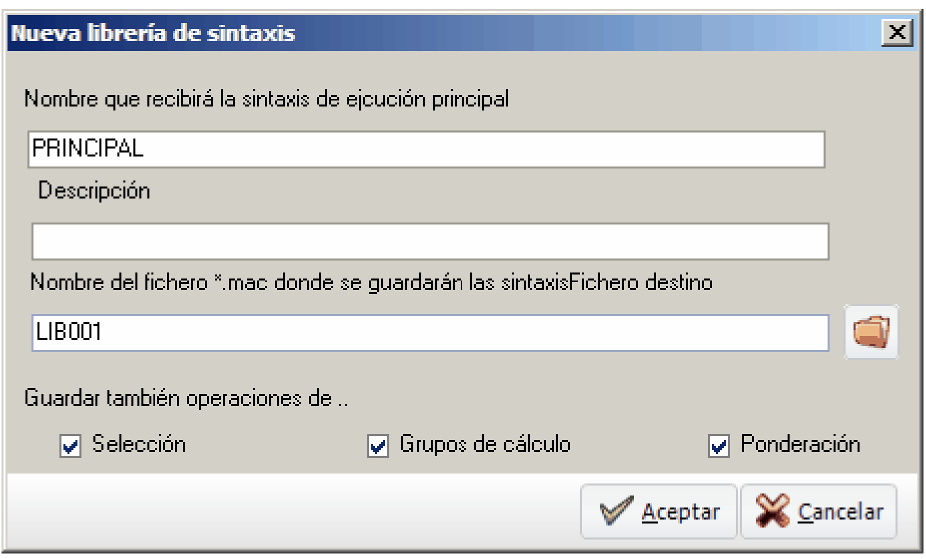
Ya hemos visto que la forma más sencilla de llamar y ejecutar un macro es desde el propio diálogo, cargando el archivo *.txt que contiene las órdenes de ejecución, pero en la mayoría de los casos, ésta no es la fórmula de trabajo. Es imprescindible poder escribir nuestros propios macros.

Desde *macro >> iniciar grabación*, disponemos de una hoja de edición del programa que permite crear y editar nuevos macros. Su estructura es muy sencilla. Contiene dos pestañas, una hoja que permite escribir los macros o cargar macros, y otra ventana de ejecución de macros.

En esta ventana (la 1) podemos comenzar a escribir nuestro propios macros, pero dejemos esto para más adelante. Hagamos como anteriormente, y dejemos que el programa haga el trabajo de escribir los macros.

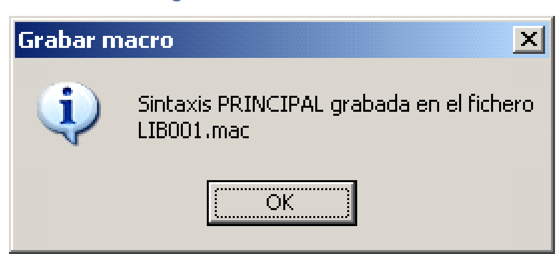
Vamos a pedir dos tablas consecutivas, y que Gandia BarbWin cree un macro que las ejecute consecutivamente. Enumeramos los pasos a seguir y al final comentaremos la acción.

1. Abrimos el estudio “Estudio de ejemplo.gbw7”.
2. Clic Iniciar sintaxis y escribe lo mismo que mostramos en el diálogo y Aceptar. Cuando comienza la grabación automática, se nos pregunta por el nombre de la sintaxis (que luego será el nombre que recibirá el macro general o macro de macros), por su descripción y el nombre del fichero librería (*.mac). Si no ponemos nombre del fichero librería, lo guarda en memoria hasta que lo grabamos desde el propio editor de sintaxis.



Diálogo de características de la librería del macro

3. Clic *Tabulación > tabulación > frecuencias*
4. Solicitar una tabla de SEXO en columnas y EDAD en filas y Aceptar.
5. Clic *Tabulación > tabulación > frecuencias*.
6. Pedir una tabla de SEXO en columnas y ESTADO en filas y Aceptar.
7. Clic *Macro > Sintaxis > detener grabación*



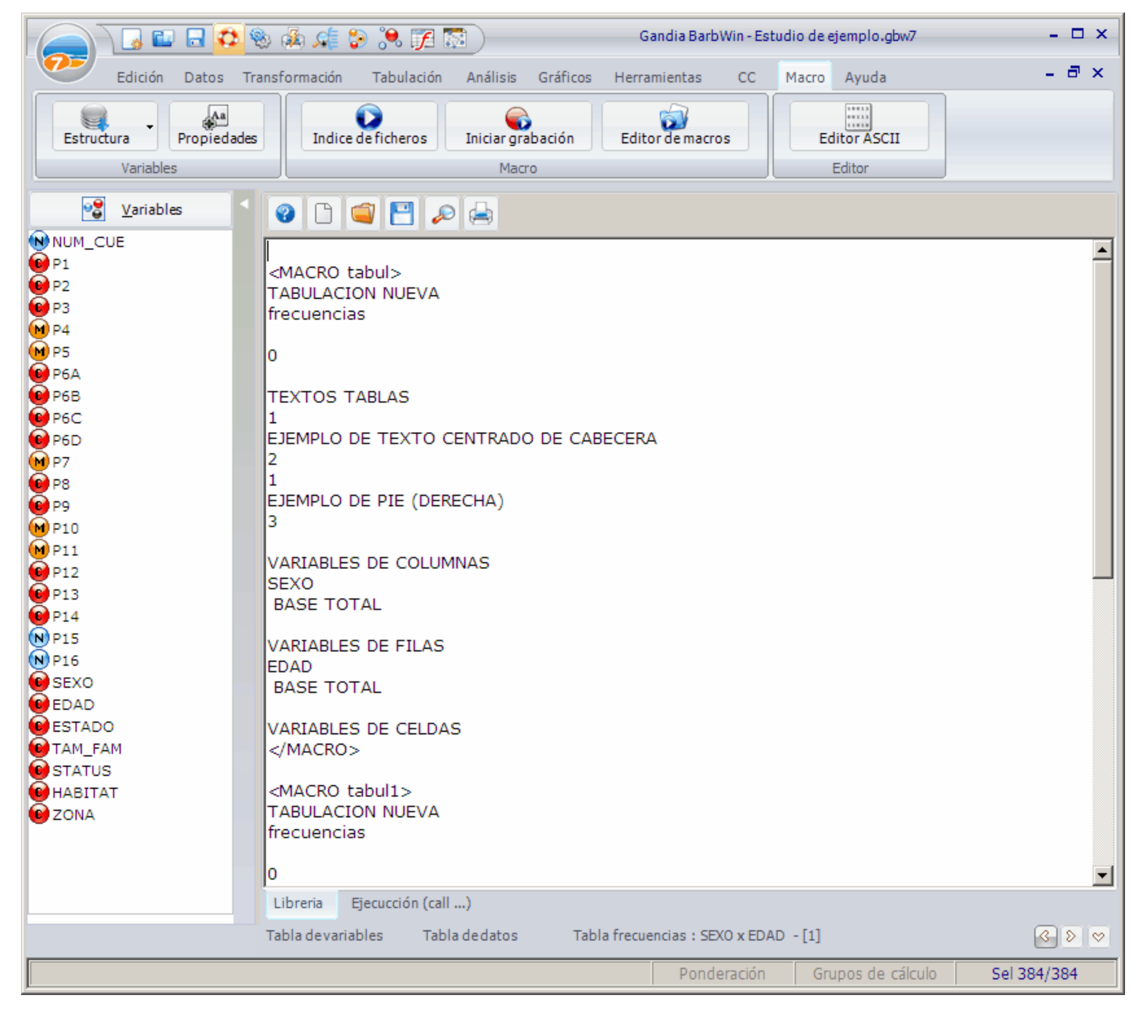
¿Qué ha sucedido? Teóricamente ahora debemos tener ventanas en cascada con las tablas solicitadas pero además, tenemos una librería de macros creada con dos macros dentro más un tercero que ejecuta ambos.

La grabación automática permite que todos los procesos que vamos realizando, se almacenen sin que nos tengamos que preocupar de pulsar el botón de grabar sintaxis, sólo pulsando Aceptar. Todos los procesos se guardan en la misma librería (en nuestro ejemplo LIB001) de sintaxis del programa, uno a continuación de otro de manera secuencial. Cuando se detiene la grabación automática de sintaxis se crea automáticamente una llamada a sintaxis “general” que permite ejecutar de forma secuencial todos los procesos realizados. Los macros son encadenados al final de la sintaxis para que puedan ser ejecutados de forma contínua. Hemos marcado en negrita y naranja en el texto anterior, el segmento de la libería que procede a encadenar la ejecución.

También nos pregunta si habremos de tener en cuenta la situación actual en cuanto a las selecciones, los grupos de cálculo y la ponderación, de manera que antes de ejecutar el macro general se reproducirá la situación actual para que tenga el mismo efecto, si no se tomará la situación que en ese momento tenga el archivo de selección (SELECT), de grupos de cálculo (GRPCAL) y de ponderación (PONDER).

2.4 Editor de macros

Si ahora accedemos *macro > editor de macros* y seleccionamos la pestaña de librería, vemos una ventana como ésta.



Selección en el editor de macros de la pestaña librería

Para poder leer mejor lo que ha escrito vamos a reproducir en un cuadro el texto que contiene la librería:

```
<MACRO tabul>
TABULACIÓN NUEVA
frecuencias

0

TEXTOS TABLAS
1
EJEMPLO DE TEXTO CENTRADO DE CABECERA
2
1
EJEMPLO DE PIE (DERECHA)
3

VARIABLES DE COLUMNAS
SEXO
 BASE TOTAL

VARIABLES DE FILAS
EDAD
```

```
 BASE TOTAL

VARIABLES DE CELDAS
</MACRO>

<MACRO tabul1>
TABULACIÓN NUEVA
frecuencias

0

TEXTOS TABLAS
1
EJEMPLO DE TEXTO CENTRADO DE CABECERA
2
1
EJEMPLO DE PIE (DERECHA)
3

VARIABLES DE COLUMNAS
SEXO
 BASE TOTAL

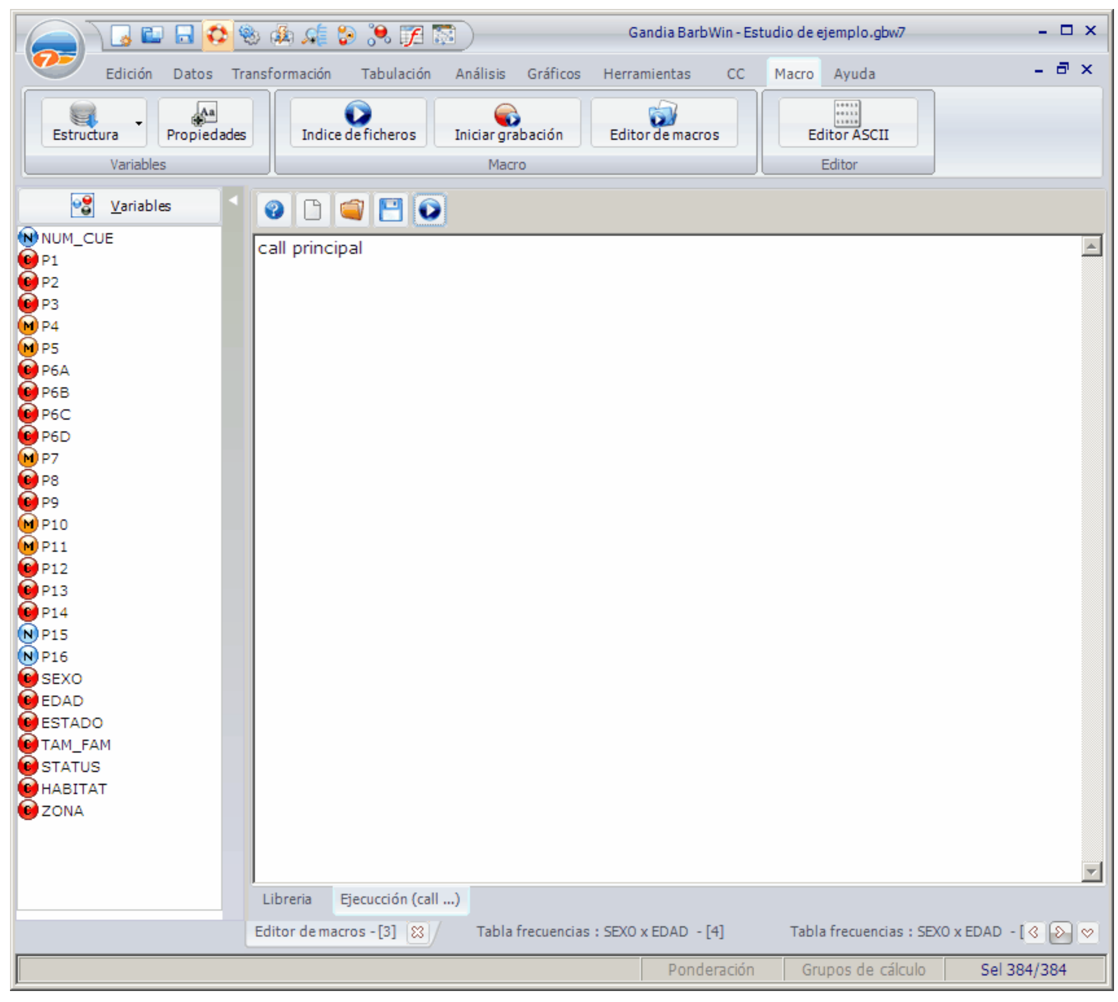
VARIABLES DE FILAS
ESTADO
 BASE TOTAL

VARIABLES DE CELDAS
</MACRO>

<MACRO PRINCIPAL>
<SELECT>
<GRPCAL>
<PONDER>
     CALL tabul
     CALL tabul1
</MACRO>
```

Como puede observar, se ha almacenado de forma automática la petición de las dos tablas. El macro de la primera tabla ha recibido el nombre de tabul y el macro de la segunda tabul1. De la misma forma se ha creado una tercera sintaxis que contiene las órdenes de ejecución de ambas sintaxis de tabla. Acabamos de conocer la orden fundamental en macros *CALL*, que permite llamar como su nombre indica a la ejecución de macros.

Para poder ejecutar el macro creado ahora, bastaría con hacer clic en la pestaña de ejecución y escribir...



Selección en el editor de macros de la pestaña ejecución de macros

Al hacer clic en se ejecuta el macro y se obtienen de nuevo las dos tablas.

2.5 Ejecución encadenada de macros

Órdenes de macro, parámetros, y otros conceptos

Ya hemos visto que con la opción de grabar automáticamente, los se distribuyen en la hoja de macros, situados entre las etiquetas que lo delimitan:

```
<MACRO NombreMacro>
...
Instrucciones de la sintaxis
...
</MACRO>
```

Después de la etiqueta de <MACRO ...> viene el nombre del macro. En los macros creados por Gandia BarbWin de forma automática, tiene relación el nombre con la orden de trabajo. A partir de aquí y en líneas sucesivas, comienzan las instrucciones a procesar.

También hay unas etiquetas especiales que permiten definir operaciones especiales:

- <SELECT {Condición de selección},{Texto descriptivo de la condición que

aparecerá en cabecera de tabla}> para realizar una selección de registros.

- <SELECT> selecciona todos los registros.
- <GRPCAL {lista de variables separadas por punto y coma},{UNI/COM}> indica la formación de grupos de cálculo para los procesos.
- <GRPCAL> indica que no se accede a ningún grupo de cálculo.
- <PONDER {variable}> ponderación por la variable indicada.
- <PONDER> no ponderar por ninguna

Podemos establecer comentarios a las órdenes o a los propios macros, intercalando líneas independientes que comiencen por // delante del texto en cada línea.

Llamadas a ejecución

Las llamadas a los macros se realizan a través de la Instrucción CALL NombreMacro, donde el NombreMacro puede ser un nombre de macro contenido dentro de la hoja de macros actual del programa o puede ser el nombre de un fichero que contenga macros.

Las distintas formas de utilizar un CALL son:

- CALL “MAC001.TXT”, llamada a un fichero de macro llamado MAC001.TXT que está en el directorio de trabajo.
- CALL “C:\MIS DOCUMENTOS\MAC001.TXT”, llamada a un fichero de macro llamado MAC001:TXT que está en la ruta de directorios “C:\MIS DOCUMENTOS\MAC001.TXT.
- CALL “LIBRERIA.MAC”(MAC001), llamada a un fichero de macro denominado MAC001, pero que se encuentra dentro de un fichero librería de macros que se llama LIBRERIA.MAC.
- CALL MAC001, llamada a un macro que se encuentra dentro de la librería que tenemos cargada en el momento actual.

Todas estas llamadas se pueden guardar en un tipo de fichero con extensión *.eje que contiene las diferentes llamadas a ficheros externos o a ficheros de una librería.

Un ejemplo podría ser:

```
CALL SELECT.TXT(CONDICION=SEXO=1,DESCRIPCION=HOMBRES)
CALL GRUPOS.TXT(UNITARIO=TRUE,COMBINADO=FALSE,GRUPO=EDAD)
CALL PONDERA.TXT(PESO=P15)
CALL TABLA1.TXT
// Con las dos barras podemos escribir un comentario
CALL SELECT.TXT(CONDICION=SEXO=2,DESCRIPCION=MUJERES)
CALL TABLA1.TXT
CALL SELECT.TXT(CONDICION=SEXO=1,DESCRIPCION=HOMBRES)
CALL PONDERA.TXT(PESO=P16)
CALL TABLA1.TXT
CALL SELECT.TXT(CONDICION=SEXO=2,DESCRIPCION=MUJERES)
CALL TABLA1.TXT
```

Parámetros en los macros

Los parámetros se definen dentro de los macros mediante una cadena entre <>. Ejemplo: <Param>. En la llamada al macro hay que pasar los parámetros de la siguiente manera: CALL NombreMacro(Param1=x,Param2=y,..,ParamN=z)

donde Param1..ParamN son los nombres de los parámetros que hemos definido dentro del macro al que estamos llamando. X, Y, Z, puede ser cualquier valor (numérico, cadena, etc.) pero también puede ser un valor interactivo (introducido por el usuario):

- Introducir el valor del parámetro VALOR=xx
- ? pide un valor
- ?V pide una variable
- ?Vs pide una lista de variables

Ejemplos de llamadas a sintaxis con parámetros interactivos

Indicamos parámetros interactivos, porque sesperan una interacción del usuario, para que se introduzca el valor del mismo.

- CALL “MAC001.TXT”(VALOR=?), llamada a un fichero de macro llamado MAC001. TXT que está en el directorio de trabajo y se preguntará de forma interactiva por el valor que recibe el parámetro VALOR.
- CALL “C:\MIS DOCUMENTOS\MAC001.TXT”(Variable a elegir=?V), llamada a un fichero de macro llamado MAC001:TXT que está en la ruta de directorios “C:\MIS DOCUMENTOS\MAC001.TXT., y se pide el nombre de una variable a elegir.

Ejemplos de llamadas a sintaxis con parámetros

- CALL “MAC001.TXT”(VALOR=5), llamada a un fichero de macro llamado MAC001. TXT que está en el directorio de trabajo y se donde se sustituirá la cadena VALOR por el nº 5 tal como se le indica en la instrucción.
- CALL “C:\MIS DOCUMENTOS\MAC001.TXT”(Variable a elegir=SEXO), llamada a un fichero de macro llamado MAC001:TXT que está en la ruta de directorios “C:\MIS DOCUMENTOS\MAC001.TXT., y donde la cadena Variable a elegir será SEXO.

2.6 Parámetros por defecto en los macros

Es posible ahora poder informar dentro del fichero macro de valores por defecto para los parámetros de la macro.Para expresar un valor por defecto se hace de la siguiente forma:

```
\<nombre_parametro\=valor_por_defecto\>
```

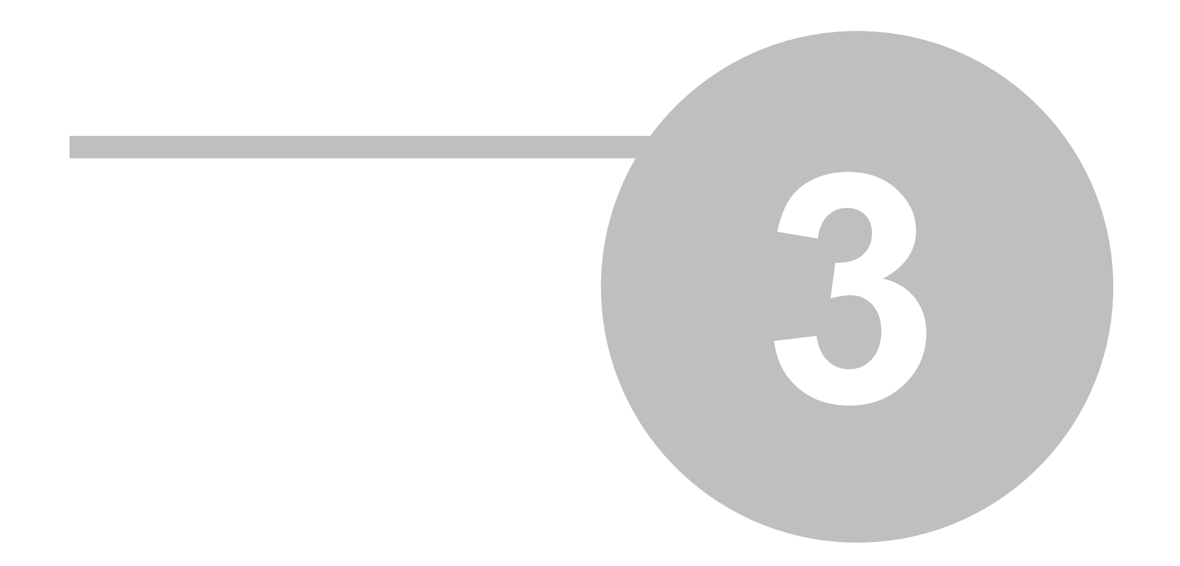
Si en la llamada a la ejecución de la macro no se informa del valor para el parámetro, el valor del parámetro será reemplazado por su valor por defecto. Si tenemos un parámetro informado con un valor por defecto y queremos que sea substituido por "vacío", la expresión será en la llamada

```
CALL macro.txt(P1=)
```

En el tipo de llamada CALL macro.txt y para que funcione la substitución por valores por defecto y la substitución por "vacío", como mínimo tiene que haber un parámetro informado en la llamada. Y si no se quiere informar de ningún parámetro la llamada a la ejecución de macro tiene que ser

```
CALL macro.txt(=)
```

Funcionalidades reservadas al módulo macro



3 Funcionalidades reservadas al módulo macro

3.1 Crear estudio desde archivo de variables

Disponer de un estudio en el que podamos definir cada registro como una variable y a partir del mismo, poder crear un estudio de Barbwin.

La definición del registro de este estudio será:

- NOMBRE, Alfanumérica
- TIPO, Alfanumérica
- TEXTOn, Alfanumérica
- ALIAS, Alfanumérica
- CODVAL, Alfanumérica
- TAMCAMGRA, Alfanumérica
- CONTROLn, Alfanumérica
- VARSALTOn, Alfanumérica
- SALTOn, Alfanumérica
- VARFILTROn, Alfanumérica
- FILTROn, Alfanumérica

Observaciones

n es un número entre 1 y el máximo necesario. Por ejemplo, si la variable que tiene más saltos son 10, necesitaremos crear las variables desde VARSALTO1 hasta VARSALTO10 e ídem con SALTO1 hasta SALTO10.

Del mismo modo, en la variable TEXTOn, se pueden concatenar varios campos. esto tiene una ventaja cuando se utilizan comodines.

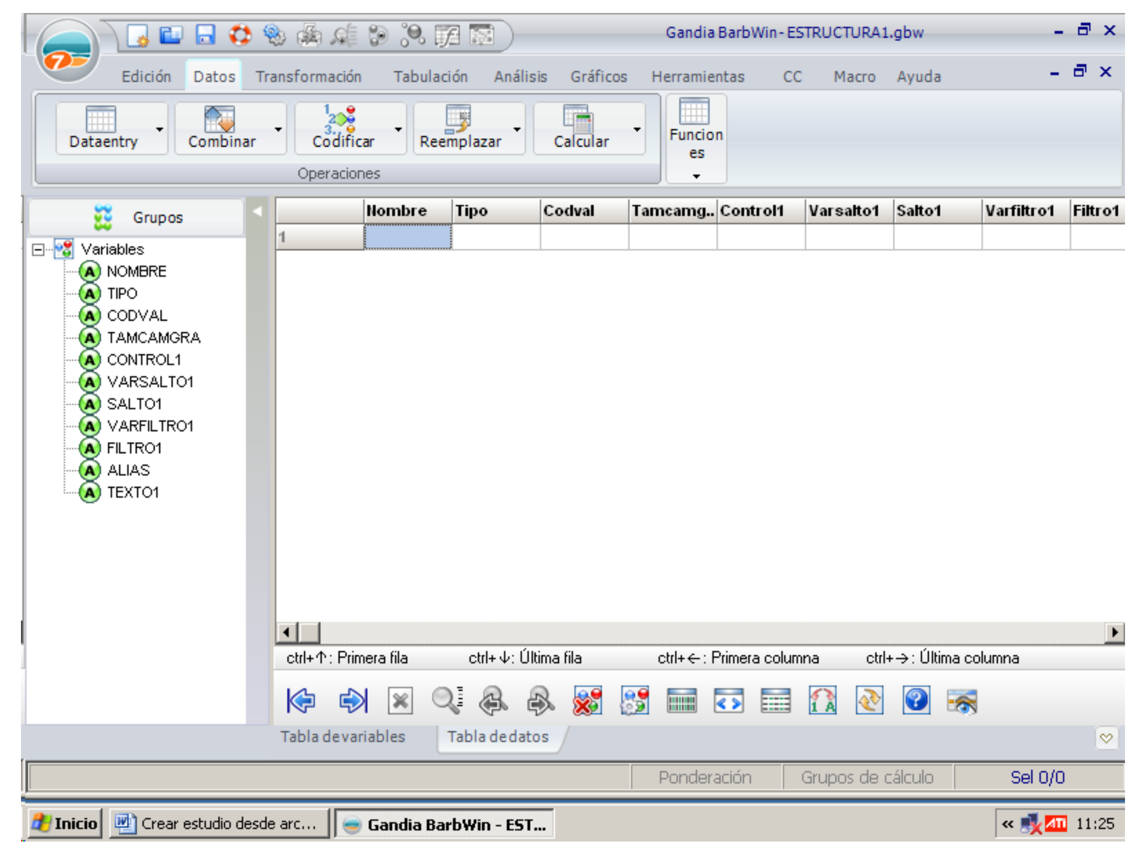
El tipo de variable el el mismo que en STR:

- C si es de categoría
- M si es múltiple
- NM si es numérica métrica
- NO si es numérica ordinal
- A si es alfanumérica
- F si es fecha
- H si es hora
- HG
- FG

Guía Rápida

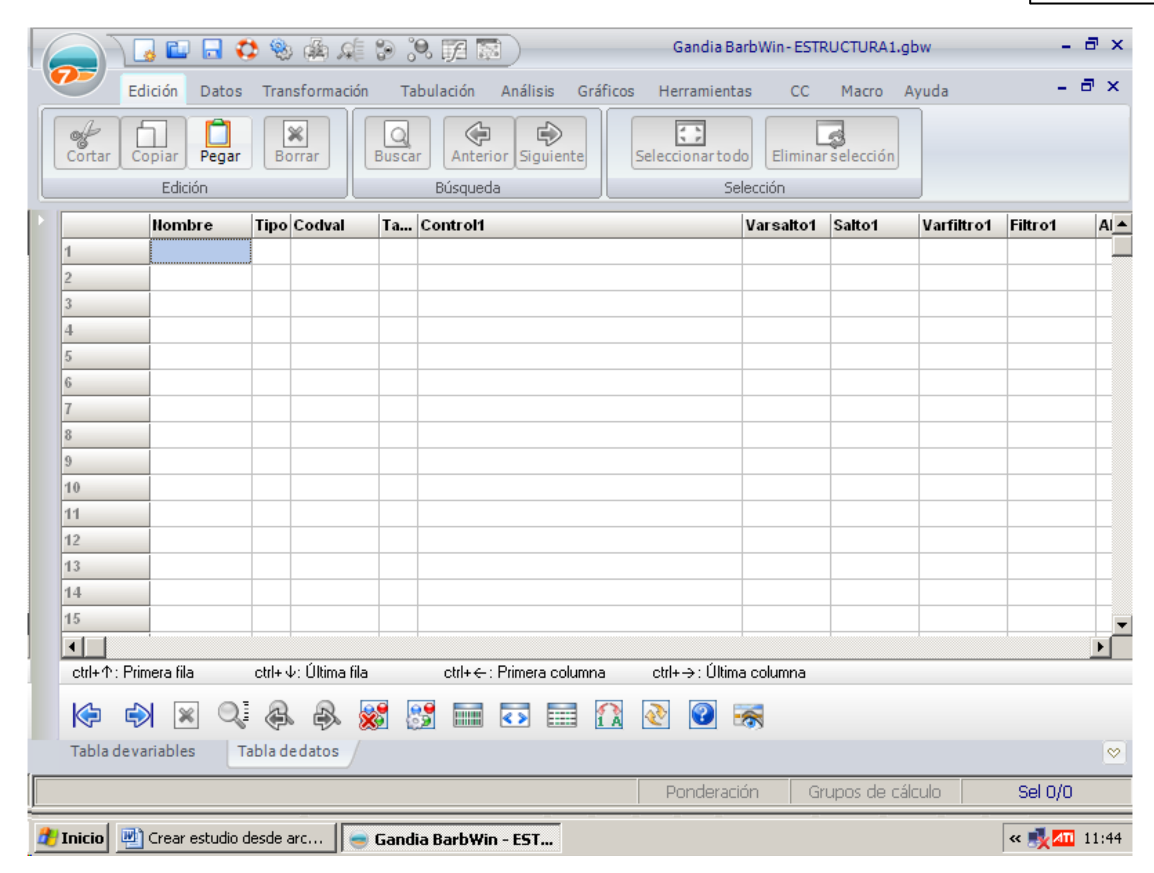
Archivo de variables

Crear variables tipo Alfanumérica (estructura básica):



- NOMBRE: nombre de la variable
- TIPO: tipo de variable
- CODVAL: valores permitidos de la variable
- TAMCAMGRA: tamaño campo grabación
- CONTROL1: controles
- VARSALTO1: variable salto
- SALTO1: condición de salto
- VARFILTRO1: variable filtro
- FILTRO1: condición de filtro
- ALIAS: Alias
- TEXTO1: texto extra

Por comodidad se puede ocultar el panel lateral de variables y ampliar el ancho de cada columna para una mejor visualización de la estructura.



Se pueden utilizar combinaciones de teclas para desplazarse por la estructura o realizar operaciones con los datos / iconos pestaña edición:

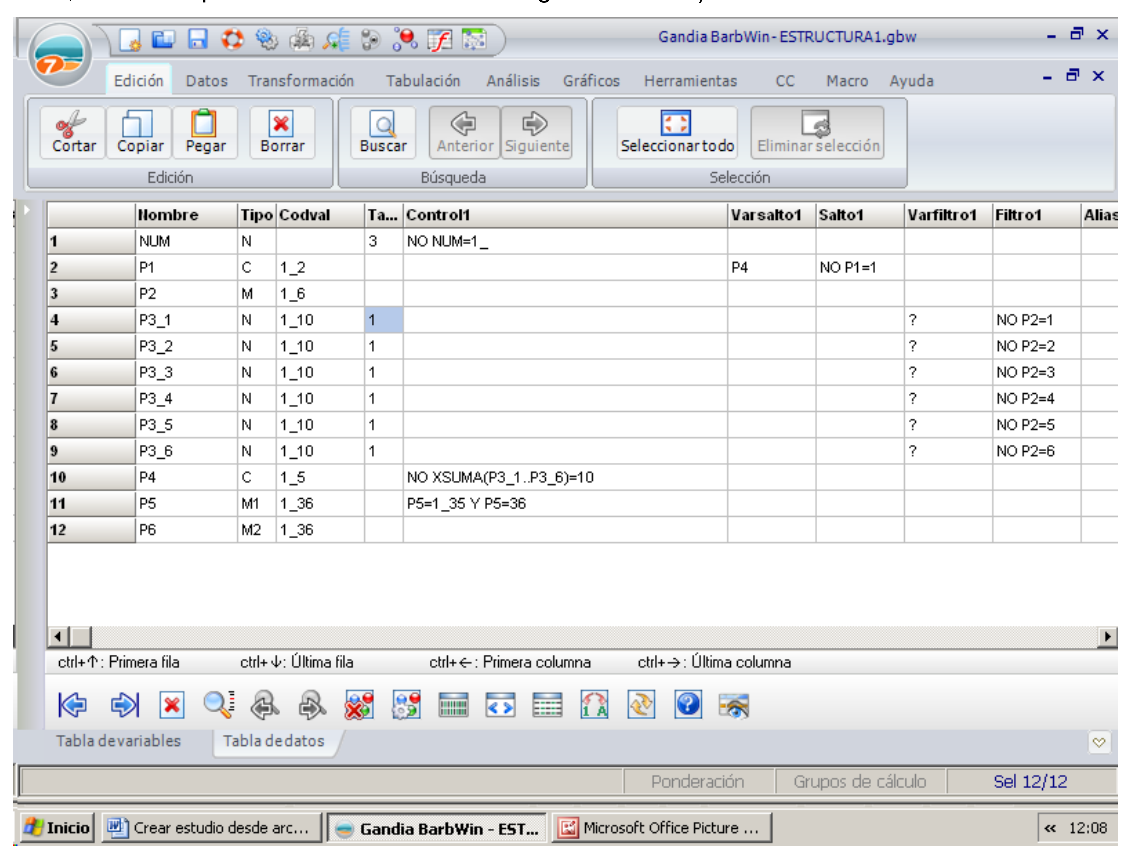
- ctrl.+→
- ctrl.+←
- ctrl.+↑
- ctrl.+↓
- ctrl.+c (copiar)
- ctrl.+x (cortar)
- ctrl.+v (pegar)
- ctrl.+e (seleccionar todo)
- May +↓ (seleccionar celdas)
- May +↑
- May +←
- May +→
- supr. (borrar)

Definición del tipo de variable:

- Categoría/Nominal (C)
- Múltiple (M)
- Numérica métrica (N)
- Alfanumérica (A)
- Fecha (F)

- Hora (H)

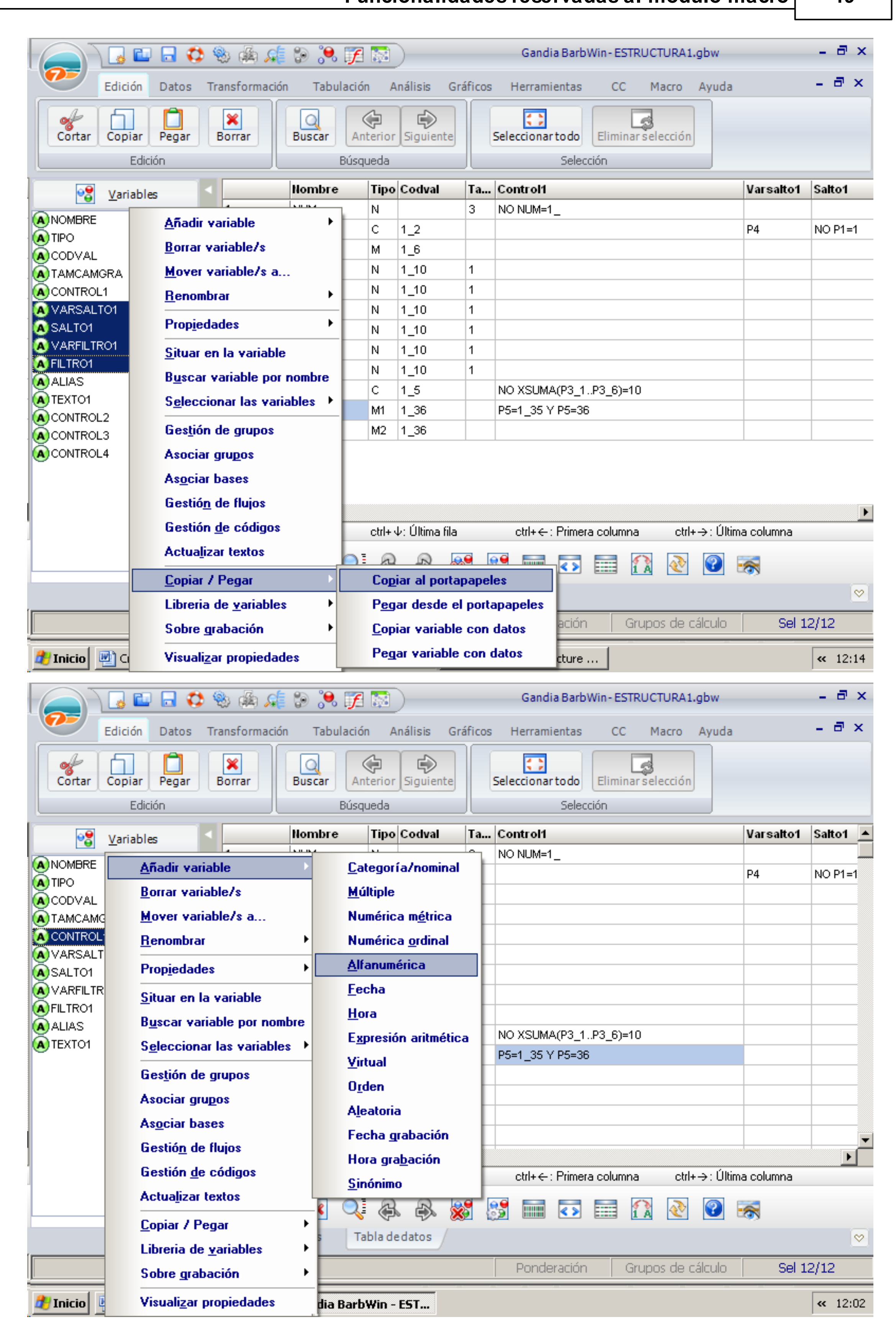
Para hacer más rápida la grabación en las variables numéricas (ejemplo: varias variables que tienen que sumar 10, se especifica el tamaño del campo de grabación en 1, cuando aparezca valoración 10 se grabaría *10).

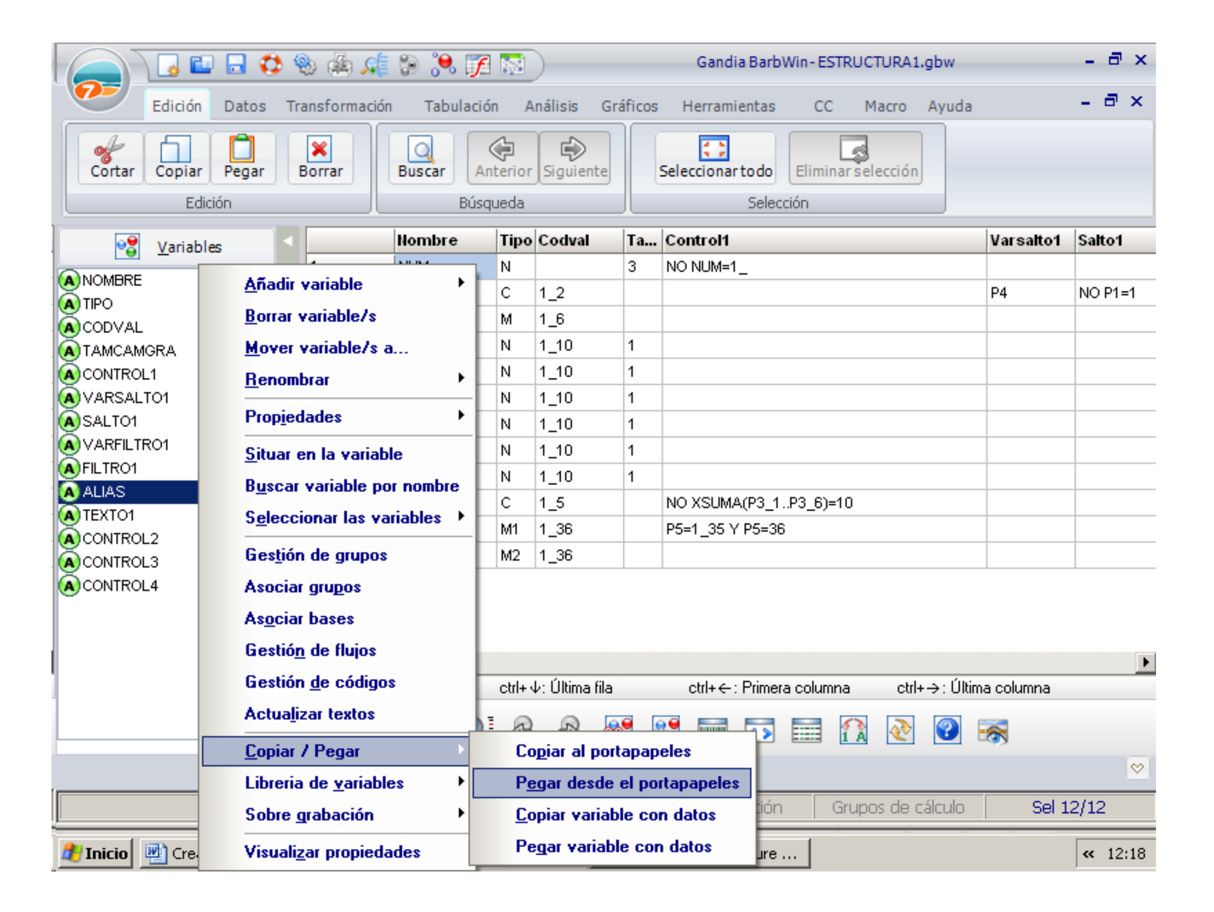


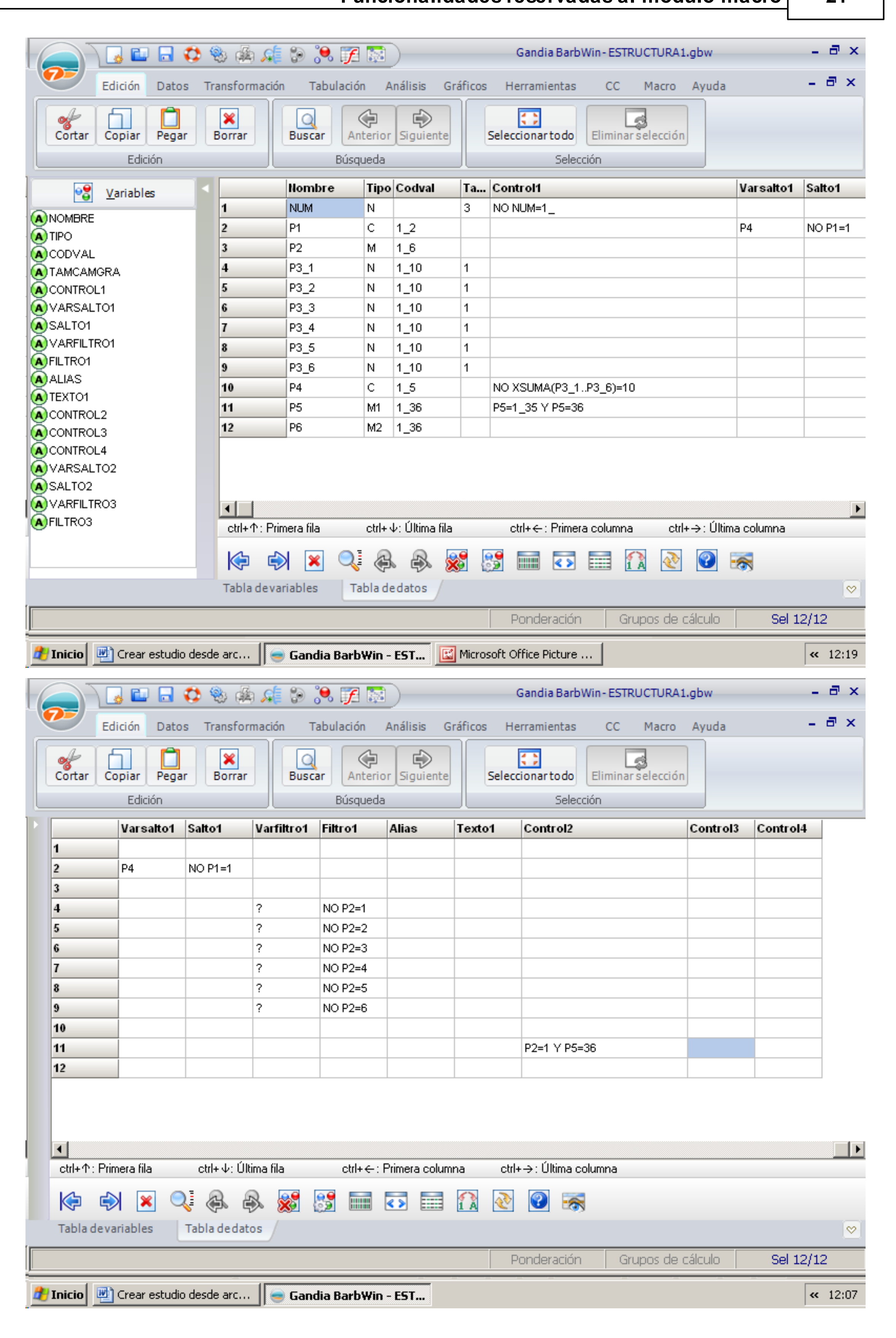
	Nombre	Tipo	Codval	Ta...	Control1	Varsalto1	Salto1	Varfiltro1	Filtro1	Alias
1	NUM	N		3	NO NUM=1_					
2	P1	C	1_2			P4	NO P1=1			
3	P2	M	1_6							
4	P3_1	N	1_10	1				?	NO P2=1	
5	P3_2	N	1_10	1				?	NO P2=2	
6	P3_3	N	1_10	1				?	NO P2=3	
7	P3_4	N	1_10	1				?	NO P2=4	
8	P3_5	N	1_10	1				?	NO P2=5	
9	P3_6	N	1_10	1				?	NO P2=6	
10	P4	C	1_5		NO XSUMA(P3_1..P3_6)=10					
11	P5	M1	1_36		P5=1_35 Y P5=36					
12	P6	M2	1_36							

Si se necesita añadir más controles, filtros, saltos, podemos crear más variables Alfanuméricas:

- CONTROL2
- CONTROL3
- VARSALTO2
- SALTO2
- VARFILTRO2
- FILTRO2


Gandia BarbWin - ESTRUCTURA1.gbw
Edición
Datos
Transformación
Tabulación
Análisis
Gráficos
Herramientas
CC
Macro
Ayuda
Cortar
Copiar
Pegar
Borrar
Buscar
Anterior
Siguiente
Seleccionar todo
Eliminar selección
Edición
Búsqueda
Selección
Variables
NOMBRE
TIPO
CODVAL
TAMCAMGRA
CONTROL1
VARSALTO1
SALTO1
VARFILTRO1
FILTRO1
ALIAS
TEXTO1
CONTROL2
CONTROL3
CONTROL4
Nombre
Tipo
Codval
Ta...
Control1
Varsalto1
Salto1
NO NUM=1_
P4
NO P1=1
NO XSUMA(P3_1..P3_6)=10
P5=1_35 Y P5=36
Añadir variable
Borrar variable/s
Mover variable/s a...
Renombrar
Propiedades
Situar en la variable
Buscar variable por nombre
Seleccionar las variables
Gestión de grupos
Asociar grupos
Asociar bases
Gestión de flujos
Gestión de códigos
Actualizar textos
Copiar / Pegar
Libreria de variables
Sobre grabación
Visualizar propiedades
Copiar al portapapeles
Pegar desde el portapapeles
Copiar variable con datos
Pegar variable con datos
ctrl+↓: Última fila
ctrl+←: Primera columna
ctrl+→: Última columna
Grupos de cálculo
Sel 12/12
Inicio
12:14
Categoría/nominal
Múltiple
Numérica métrica
Numérica ordinal
Alfanumérica
Fecha
Hora
Expresión aritmética
Virtual
Orden
Aleatoria
Fecha grabación
Hora grabación
Sinónimo
Tabla de datos
Ponderación
12:02


Gandia BarbWin - ESTRUCTURA1.gbw
Edición
Datos
Transformación
Tabulación
Análisis
Gráficos
Herramientas
CC
Macro
Ayuda
Cortar
Copiar
Pegar
Borrar
Buscar
Anterior
Siguiente
Seleccionar todo
Eliminar selección
Búsqueda
Selección
Variables
NOMBRE
TIPO
CODVAL
TAMCAMGRA
CONTROL1
VARSALTO1
SALTO1
VARFILTRO1
FILTRO1
ALIAS
TEXTO1
CONTROL2
CONTROL3
CONTROL4
Añadir variable
Borrar variable/s
Mover variable/s a...
Renombrar
Propiedades
Situar en la variable
Buscar variable por nombre
Seleccionar las variables
Gestión de grupos
Asociar grupos
Asociar bases
Gestión de flujos
Gestión de códigos
Actualizar textos
Copiar / Pegar
Libreria de variables
Sobre grabación
Visualizar propiedades
Copiar al portapapeles
Pegar desde el portapapeles
Copiar variable con datos
Pegar variable con datos
Nombre
Tipo
Codval
Ta...
Control1
Varsalto1
Salto1
NO NUM=1_
P4
NO P1=1
NO XSUMA(P3_1..P3_6)=10
P5=1_35 Y P5=36
ctrl+↓: Última fila
ctrl+←: Primera columna
ctrl+→: Última columna
Grupos de cálculo
Sel 12/12
Inicio
12:18


Gandia BarbWin - ESTRUCTURA1.gbw
Edición Datos Transformación Tabulación Análisis Gráficos Herramientas CC Macro Ayuda
Cortar Copiar Pegar Borrar Buscar Anterior Siguiente Seleccionar todo Eliminar selección
Edición Búsqueda Selección
Variables
NOMBRE
TIPO
CODVAL
TAMCAMGRA
CONTROL1
VARSALTO1
SALTO1
VARFILTRO1
FILTRO1
ALIAS
TEXTO1
CONTROL2
CONTROL3
CONTROL4
VARSALTO2
SALTO2
VARFILTRO3
FILTRO3
Nombre Tipo Codval Ta... Control1 Varsalto1 Salto1
1 NUM N 3 NO NUM=1_
2 P1 C 1_2 P4 NO P1=1
3 P2 M 1_6
4 P3_1 N 1_10 1
5 P3_2 N 1_10 1
6 P3_3 N 1_10 1
7 P3_4 N 1_10 1
8 P3_5 N 1_10 1
9 P3_6 N 1_10 1
10 P4 C 1_5 NO XSUMA(P3_1..P3_6)=10
11 P5 M1 1_36 P5=1_35 Y P5=36
12 P6 M2 1_36
ctrl+↑: Primera fila ctrl+↓: Última fila ctrl+←: Primera columna ctrl+→: Última columna
Tabla de variables Tabla de datos
Ponderación Grupos de cálculo Sel 12/12
Inicio Crear estudio desde arc... Gandia BarbWin - EST... Microsoft Office Picture ... 12:19
Gandia BarbWin - ESTRUCTURA1.gbw
Edición Datos Transformación Tabulación Análisis Gráficos Herramientas CC Macro Ayuda
Cortar Copiar Pegar Borrar Buscar Anterior Siguiente Seleccionar todo Eliminar selección
Edición Búsqueda Selección
Varsalto1 Salto1 Varfiltro1 Filtro1 Alias Texto1 Control2 Control3 Control4
2 P4 NO P1=1
4 ? NO P2=1
5 ? NO P2=2
6 ? NO P2=3
7 ? NO P2=4
8 ? NO P2=5
9 ? NO P2=6
11 P2=1 Y P5=36
ctrl+↑: Primera fila ctrl+↓: Última fila ctrl+←: Primera columna ctrl+→: Última columna
Tabla de variables Tabla de datos
Ponderación Grupos de cálculo Sel 12/12
Inicio Crear estudio desde arc... Gandia BarbWin - EST... 12:07

Uso de comodines

(?)

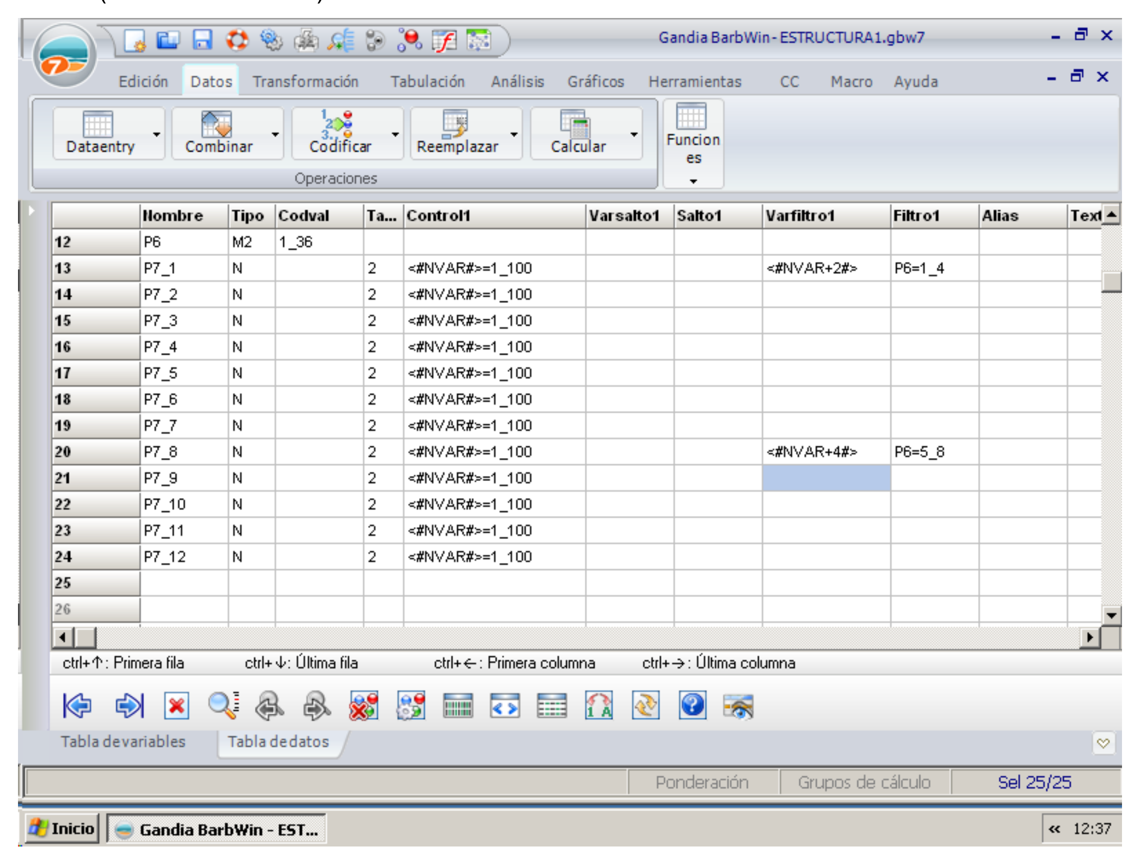
Se utiliza en filtros para indicar siguiente variable.

<#NVAR#>

Para no especificar cada variable al hacer controles se puede utilizar este comodín que sustituye a la variable que afecta.

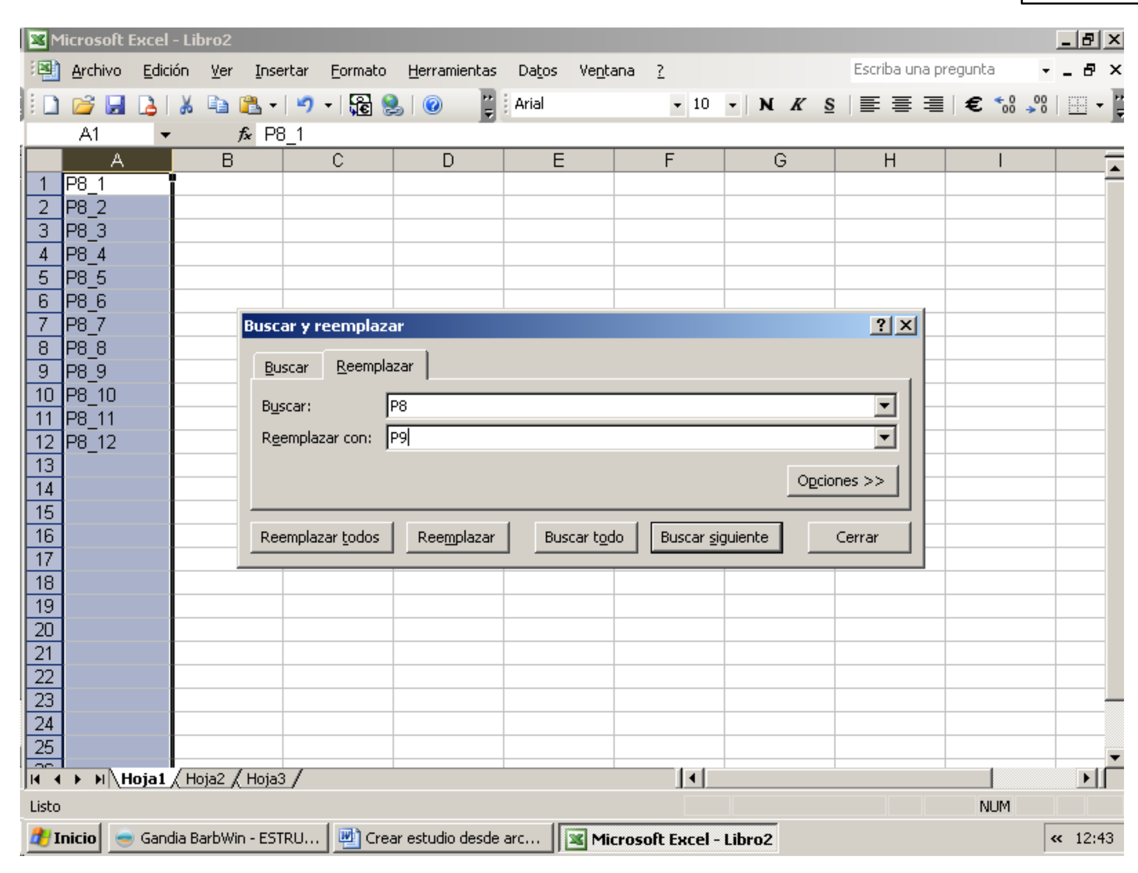
<#NVAR+1#>, <#NVAR+4#>

En filtros / saltos también se puede utilizar para especificar el número de variables a saltar (variable destino).

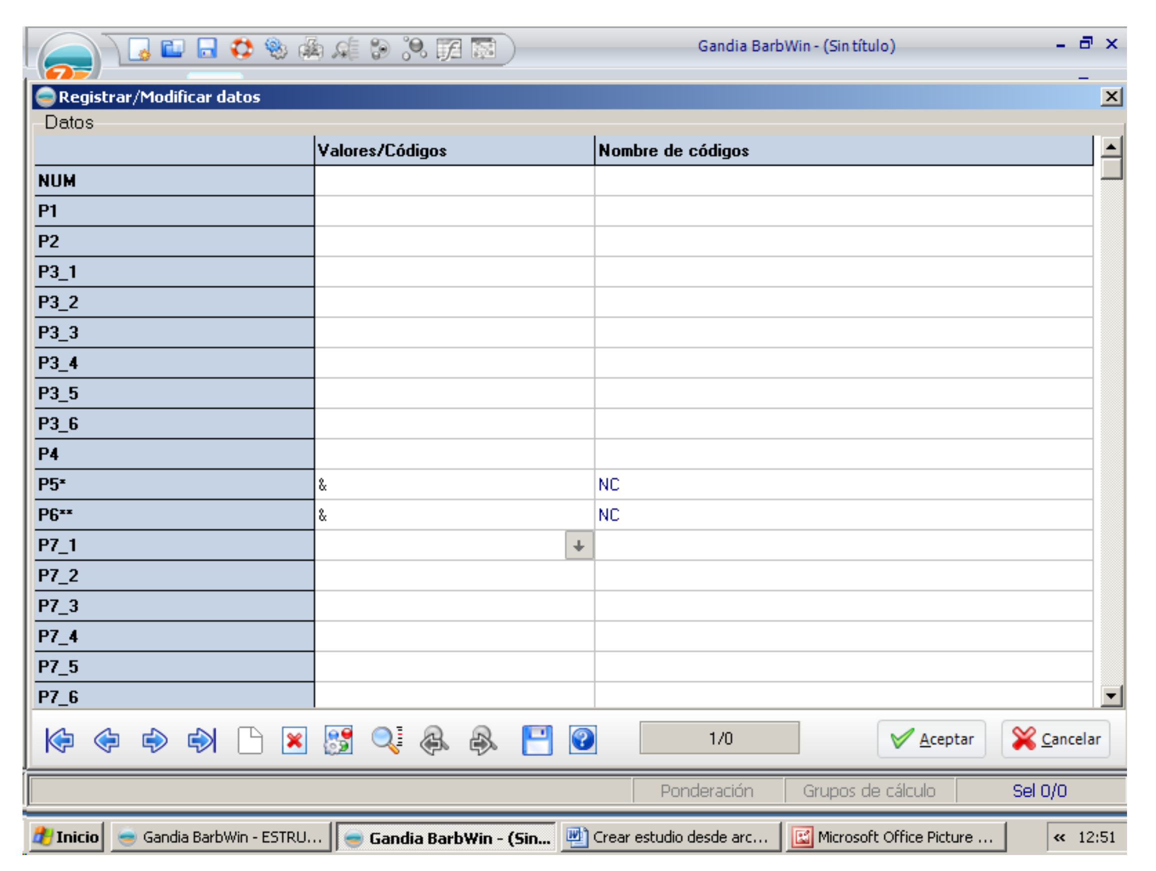


	Nombre	Tipo	Codval	Ta...	Control1	Varsalto1	Salto1	Varfiltro1	Filtro1	Alias	Text
12	P6	M2	1_36								
13	P7_1	N		2	<#NVAR#>=1_100			<#NVAR+2#>	P6=1_4		
14	P7_2	N		2	<#NVAR#>=1_100						
15	P7_3	N		2	<#NVAR#>=1_100						
16	P7_4	N		2	<#NVAR#>=1_100						
17	P7_5	N		2	<#NVAR#>=1_100						
18	P7_6	N		2	<#NVAR#>=1_100						
19	P7_7	N		2	<#NVAR#>=1_100						
20	P7_8	N		2	<#NVAR#>=1_100			<#NVAR+4#>	P6=5_8		
21	P7_9	N		2	<#NVAR#>=1_100						
22	P7_10	N		2	<#NVAR#>=1_100						
23	P7_11	N		2	<#NVAR#>=1_100						
24	P7_12	N		2	<#NVAR#>=1_100						
25											
26											

Si queremos hacer un bloque de variables que es igual a otro y sólo cambia el nombre de la variable, copiamos el bloque de variables a EXCEL y reemplazamos el nombre de la variable por la nueva, volvemos a copiar y pegar en la estructura original.



Para identificar en la entrada de datos las variables con la característica decenas / docenas aparece (*) / (**) al lado de la variable.

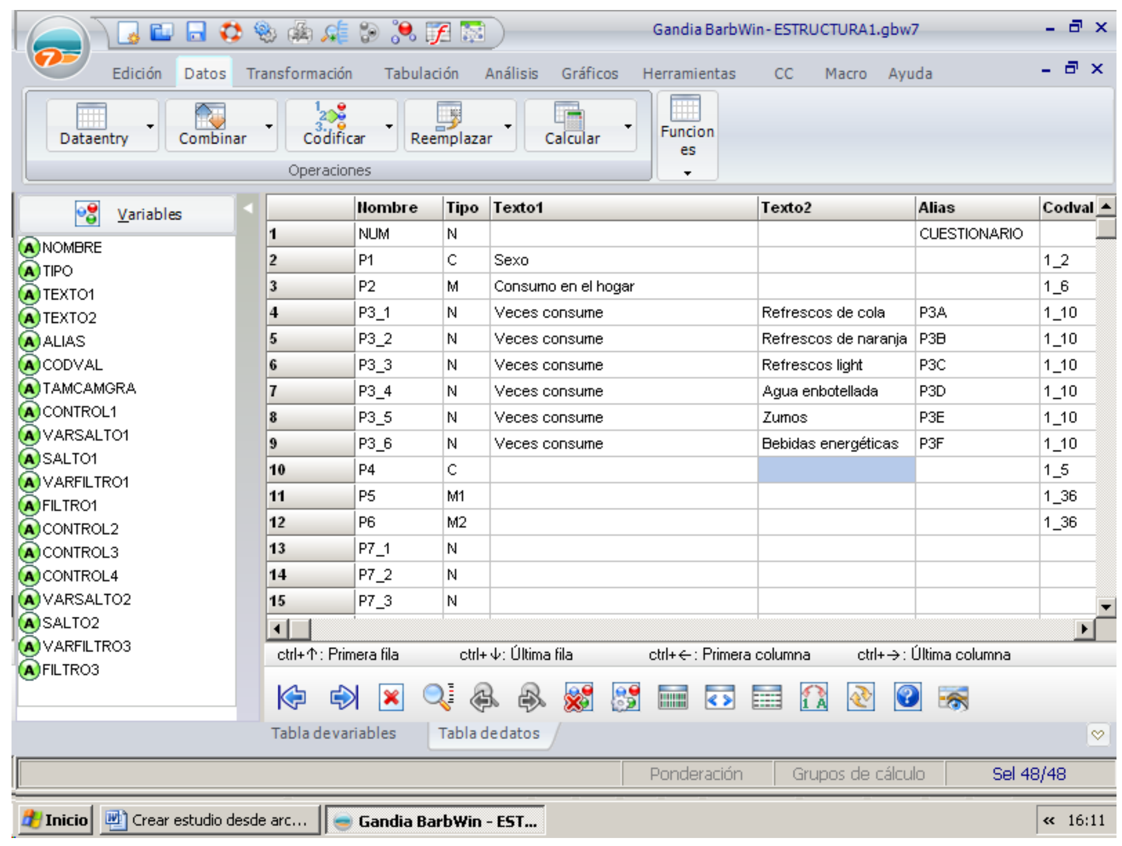


En la estructura se especifica con (1) decenas / (2) docenas, ejemplo: M1, M2, C1, C2 Imagen_3 (registro 11 y 12)

El texto extra, igual que el alias, se pueden introducir en la estructura y si necesitamos más variables se pueden crear:

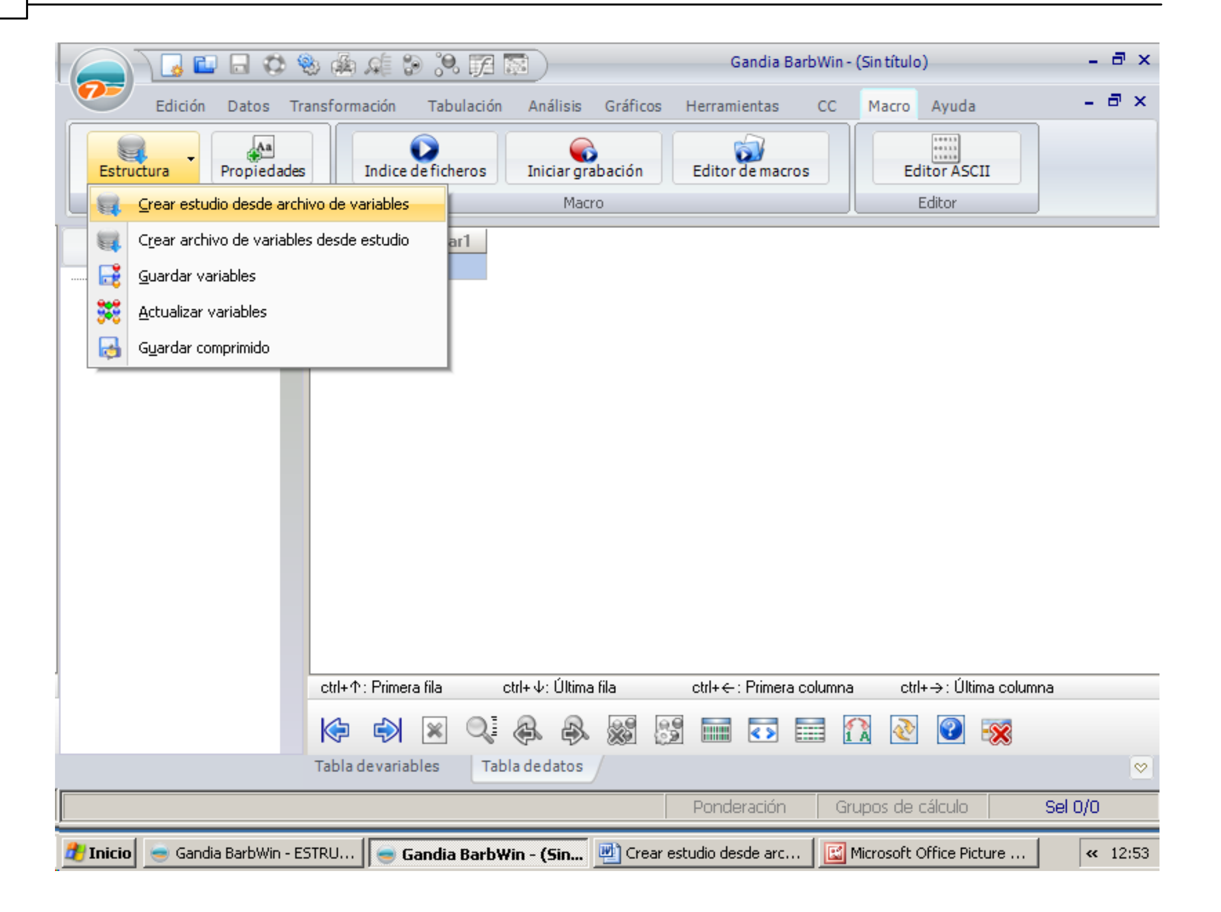
- TEXTO2

Las variables se pueden mover para una mejor visualización e introducción de datos. En la variable TEXTO1 el texto es común para todas las variables y en el TEXTO2 se utiliza para especificar cada marca.



	Nombre	Tipo	Texto1	Texto2	Alias	Codval
1	NUM	N			CUESTIONARIO	
2	P1	C	Sexo			1_2
3	P2	M	Consumo en el hogar			1_6
4	P3_1	N	Veces consume	Refrescos de cola	P3A	1_10
5	P3_2	N	Veces consume	Refrescos de naranja	P3B	1_10
6	P3_3	N	Veces consume	Refrescos light	P3C	1_10
7	P3_4	N	Veces consume	Agua enbotellada	P3D	1_10
8	P3_5	N	Veces consume	Zumos	P3E	1_10
9	P3_6	N	Veces consume	Bebidas energéticas	P3F	1_10
10	P4	C				1_5
11	P5	M1				1_36
12	P6	M2				1_36
13	P7_1	N				
14	P7_2	N				
15	P7_3	N				

Crear estudio desde archivo de variables



3.2 Crear archivo de variables desde estudio

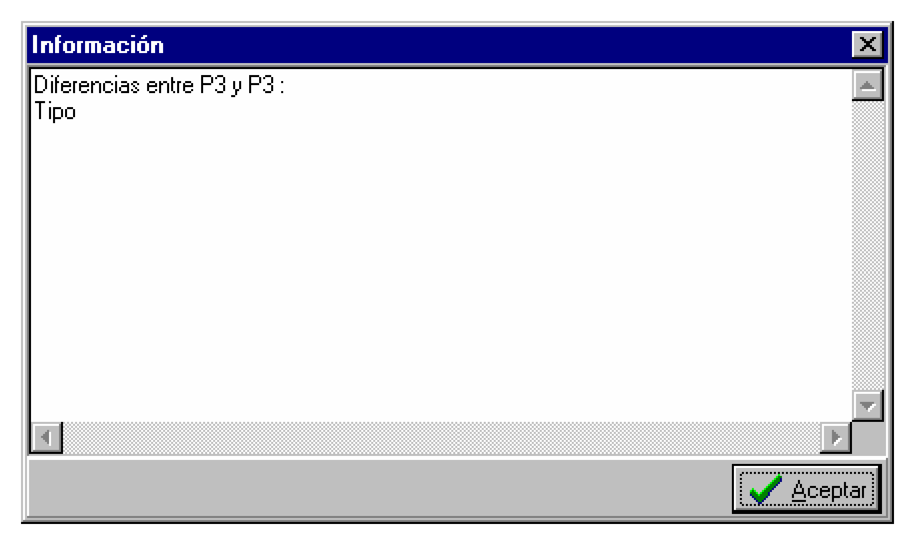
Crear un archivo de BarbWin que a su vez contiene información sobre las variables de un estudio. Las variables del estudio actualemente cargado se guardarán como fichero.

3.3 Guardar variables

En ocasiones, una vez se ha comenzado la grabación de los datos, se producen cambios en los códigos de las variables, se modifican saltos y filtros formulados incorrectamente, etc... . Esta orden permite guardar en un fichero sólo las variables del mismo, rechazando los datos del mismo. Esta opción se debe utilizar combinada con actualizar variables (origen / destino) que nos permitirá recuperar y actualizar nuestra estructura de variables, con la guardada con la opción anterior.

3.4 Actualizar variables

La versión macro de Gandia BarbWin permite actualizar la estructura de variables sin necesidad de borrar o copiar los datos. Simplemente se debe pedir el nombre del estudio que tiene la estructura correcta y cargarlo. Al cargarlo, se hace una verificación en las variables de códigos, saltos, filtros y controles, y se informa de los cambios habidos, solicitando ir adelante con la confirmación.



Esta opción está activa también en el programa Gandia DataEntry, de forma que se pueden hacer las modificaciones en el programa Gandia BarbWin y actualizar los ficheros de trabajo de los operadores de grabación.

3.5 Propiedades de variable específicas

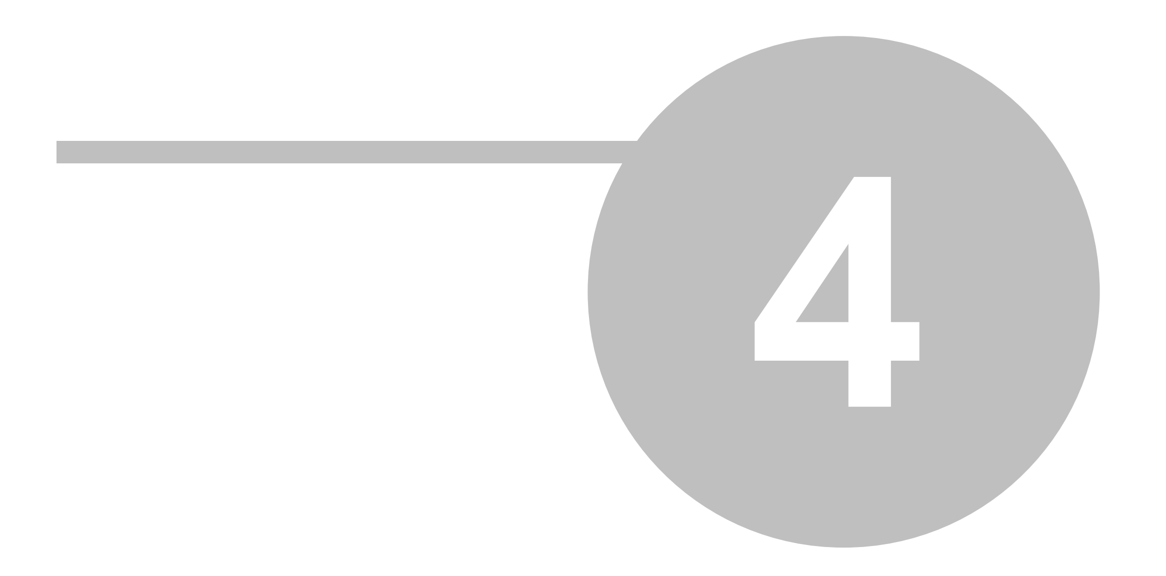
Esta opción permite asignar texto y alias de forma semi automática a las variables.

Se pueden utilizar comodines que serán definidos en la ventana de la derecha, lo cual es muy cómodo cuando repetimes hasta la saciedad partes de textos y/o alias en sucesivas variables. Por ejemplo...

- P16_1 Texto %1 - %2
- P16_2 Texto %1 - %3
- P16_3 Texto %1 - %4
- P16_4 Texto %1 - %5

donde %1 = Imagen de Marca, %2=ARIEL, %3=DIXAN, %4=WOOLITE, %5=PERLAN

Índice de sintaxis



4 Índice de sintaxis

Comencemos por definir un macro. Un macro es un fichero texto plano, que contiene órdenes de programa. Los usuarios avanzados de Gandia BarbWin conocen la importancia de esos pequeños ficheros de texto que contienen una sucesión estructurada de órdenes que se van ejecutando consecutivamente sin su intervención.

¿Cómo se genera una sintaxis de órdenes?

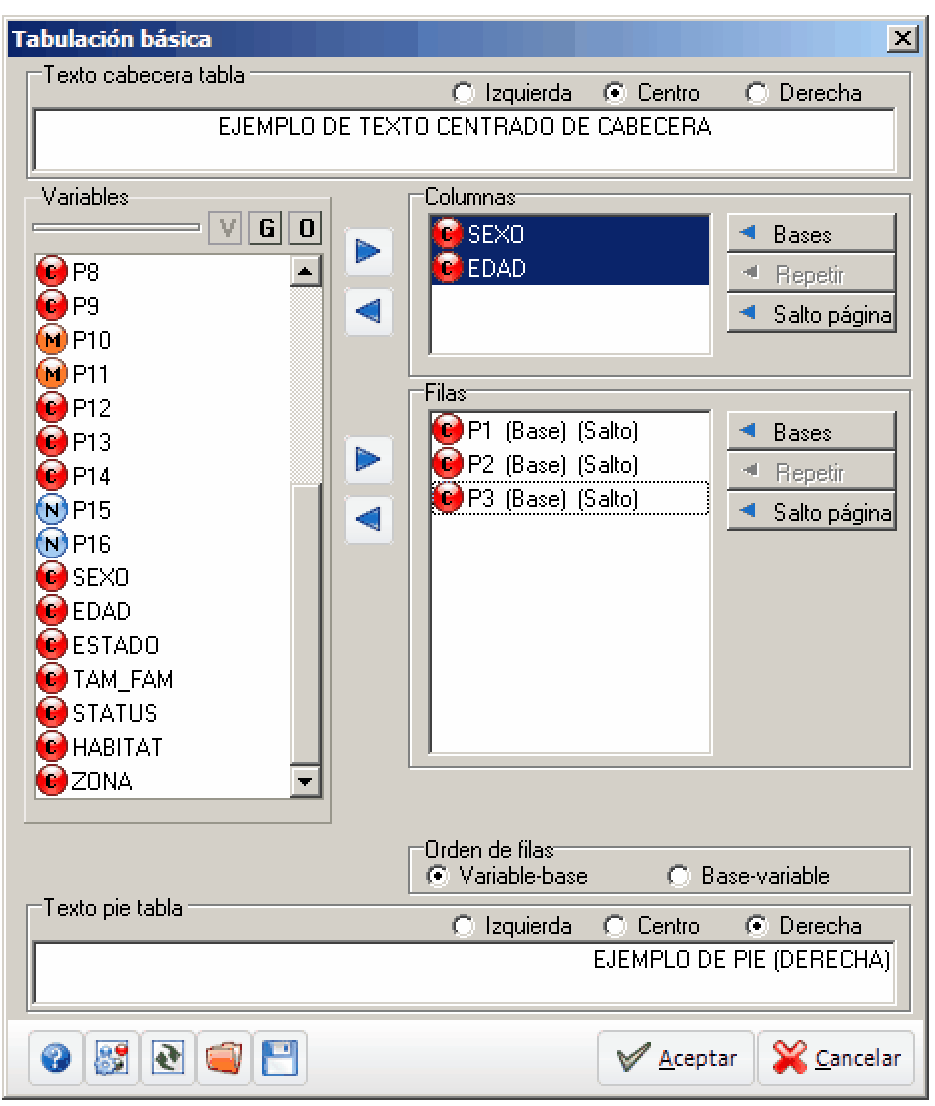
La forma más sencilla de hacerlo sería escribirlo, pero comprendemos que usted no querrá posiblemente aprender la estructura de lenguaje que el programa demandará. Recuerde que en los macros son importantes todos los puntos, comas, espacios y líneas en blanco necesarias. Llegamos, por tanto, a la conclusión que no es escribir la forma más sencilla. ¿Cómo pues?.

En todos los diálogos del programa que respondan a una orden de trabajo, usted encontrará dos botones en la base de la ventana de trabajo:

- El botón abrir permitirá cargar un macro guardado con anterioridad, y diseña el diálogo para ser ejecutado.
- El botón guardar permitirá almacenar en disco un macro con las órdenes que en ese momento esté configuradas en el diálogo correspondiente.

En definitiva, algo hemos avanzado, ya sabemos que no debemos escribir las órdenes, sino que para crear un macro, lo mejor es acudir al diálogo, y diseñarlo como si lo fuéramos a ejecutar, pero en lugar de ejecutarlo, se guardaría.

Veamos un ejemplo de tabulación de frecuencias. Vamos a pedir una tabla de frecuencias donde en cabecera pondremos las variables SEXO y EDAD y en filas pondremos las variables P1, P2 y P3. El archivo de trabajo es el estudio denominado desplazamientos.gbw que se entrega como fichero de demostración.



Este diálogo lo guardamos como PRUEBA_01.txt y visualizamos el archivo generado. Lo podemos hacer desde el editor de textos que podemos encontrar en el submenú de SINTAXIS denominado editor ASCII.

```
TABULACIÓN NUEVA
frecuencias

0

TEXTOS TABLAS
1
EJEMPLO DE TEXTO CENTRADO DE CABECERA
2
1
EJEMPLO DE PIE (DERECHA)
3

VARIABLES DE COLUMNAS
SEXO
 BASE TOTAL
EDAD
 BASE TOTAL

VARIABLES DE FILAS
P1
 Galicia
 Asturias
```

```
 Cantabria
*SALTPAG
P2
 Galicia
 Asturias
 Cantabria
*SALTPAG
P3
 Galicia
 Asturias
 Cantabria
*SALTPAG

VARIABLES DE CELDAS
```

Como podemos observar, ahorramos mucho trabajo si es el programa quien escribe todo esto. Utilizando el argot de la profesión, diremos que será el programa “quien haga el trabajo de crear los macros”. Cada orden tiene su propio estilo de macro. Por tanto, a no ser que tengamos una memoria prodigiosa resultará muy difícil el recordar todas y cada una de las fórmulas de cada macro. Este sencillo fichero, nos evita tener que crear de nuevo la disposición de las órdenes en el diálogo. Conocido que es un macro, elemento esencial de esta especial versión, Pasamos ahora a desarrollar las diferentes entradas de la opción SINTAXIS.

4.1 Macros de sistema (sin punto de menú)

Conjunto de macros que no tienen un diálogo desde el que poder abrir o guardar. Listados afabéticamente a continuación:

4.1.1 abrir.estudio.txt

Descripción macro ABRIR ESTUDIO

Este macro no pertenece a ningún punto de menú

Instrucciones macro ABRIR ESTUDIO

ABRIR ESTUDIO

NOMEST=<NOMBRE_ESTUDIO>

TIPO=<TIPO_ESTUDIO>

FIN

Notas:

- significado de las etiquetas

<NOMBRE_ESTUDIO> dirección y nombre del estudio a abrir

<TIPO_ESTUDIO> puede ser:

Tipo de archivo no definido
Gandia BarbWin
Gandia BarbWin 4.0
Gandia 3.0
Gandia 1.0
Librería de tablas
Gráficas
Barbro
Cativar
Paradox/DBase
Estructura
Texto
Binario de IBM
MS Access
Estructura QUE (Gandia HAPI)
Datos consolidado (Gandia HAPI)
vía ODBC
Estructura SPSS
SPSS SAV
Hoja de cálculo Excel
Gandia BarbWin Macro
Gandia BarbWin 7.0
Gandia Integra

Ejemplo:

```
------------------------------------------------------------
ABRIR ESTUDIO
NOMEST=C:\Documents and Settings\Mis documentos\a11.gbw7
TIPO=Gandia BarbWin 7.0
FIN
------------------------------------------------------------
ABRIR ESTUDIO
NOMEST=C:\Documents and Settings\Mis documentos\b1.xls
TIPO=Hoja de cálculo Excel
FIN
------------------------------------------------------------
```

NOTAS:

Esta macro se graba con "Macro/Iniciar grabación" cuando se pulsa "Inicio/Abrir"

4.1.2 abrir.excel.txt

Descripción macro ABRIR EXCEL

Este macro no pertenece a ningún punto de menú

Instrucciones macro ABRIR EXCEL

ABRIR EXCEL
<NOMBRE_DOCUMENTO_EXCEL>

FIN

Notas:

- significado de las etiquetas
<NOMBRE_DOCUMENTO_EXCEL>
  tiene dos opciones:
  1- vacío - se abre un informe nuevo
  2- nombre del fichero con extensión xls

Ejemplo:

ABRIR EXCEL
C:\Documents and Settings\Mis documentos\prueba1.xls

FIN

ABRIR EXCEL

FIN

NOTAS:

Esta macro NO se graba desde ningún "Macro/Iniciar grabación"

4.1.3 abrir.informe.txt

Descripción macro ABRIR INFORME

Este macro no pertenece a ningún punto de menú

Instrucciones macro ABRIR INFORME

ABRIR INFORME

<NOMBRE_INFORME>

FIN

Notas:

- significado de las etiquetas

<NOMBRE_INFORME>

tiene dos opciones:

1- vacío - se abre un informe nuevo

2- nombre del fichero con extensión html o htm - se abre el fichero en el editor de resultados

Ejemplo:

ABRIR INFORME

C:\Documents and Settings\Mis documentos\prueba1.htm

FIN

ABRIR INFORME

FIN

NOTAS:

Esta macro NO se graba desde ningún "Macro/Iniciar grabación"

4.1.4 abrir.ppt.txt

Descripción macro ABRIR PPT

Este macro no pertenece a ningún punto de menú

Instrucciones macro ABRIR PPT

ABRIR PPT

<NOMBRE_DOCUMENTO_PPT>

FIN

Notas:

- significado de las etiquetas

<NOMBRE_DOCUMENTO_PPT>

tiene dos opciones:

1- vacío - se abre un informe nuevo

2- nombre del fichero con extensión ppt

Ejemplo:

ABRIR PPT

C:\Documents and Settings\Mis documentos\prueba1.ppt

FIN

ABRIR PPT

FIN

NOTAS:

Esta macro NO se graba desde ningún "Macro/Iniciar grabación"

4.1.5 abrir.word.txt

Descripción macro ABRIR WORD

Este macro no pertenece a ningún punto de menú

Instrucciones macro ABRIR WORD

ABRIR WORD

<NOMBRE_DOCUMENTO_WORD>

FIN

Notas:

- significado de las etiquetas

<NOMBRE_DOCUMENTO_WORD>

tiene dos opciones:

1- vacío - se abre un informe nuevo

2- nombre del fichero con extensión doc

Ejemplo:

ABRIR WORD

C:\Documents and Settings\Mis documentos\prueba1.doc

FIN

ABRIR WORD

FIN

NOTAS:

Esta macro NO se graba desde ningún "Macro/Iniciar grabación"

4.1.6 borrar.codigos.txt

Descripción macro BORRAR CODIGOS

Este macro no pertenece a ningún punto de menú

Instrucciones macro BORRAR CODIGOS

BORRAR CODIGOS

VARIABLES

<VAR_1>

<VAR_2>

...

<VAR_n>

CODIGOS

<VALOR_COD_1>

<VALOR_COD_2>

...

<VALOR_COD_m>

###

Notas:

- significado de las etiquetas

<VAR_i> - nombre de las variable

<VALOR_COD_j> - valor del código a borrar

Ejemplo:

BORRAR CODIGOS

VARIABLES

P1

P2

CODIGOS

2

###

NOTAS:

- Si no se indica el literal CÓDIGOS o ningún valor de código se borran todos los códigos

- Esta macro NO se graba desde ningún "Macro/Iniciar grabación"

4.1.7 borrar.datos.txt

Descripción macro BORRAR DATOS

Este macro no pertenece a ningún punto de menú

Instrucciones macro BORRAR DATOS

BORRAR DATOS

CONDICION

<CONDICION>

FIN

Notas:

- significado de las etiquetas

<CONDICION> - los registros que cumplan la <CONDICION> serán eliminados

Ejemplo:

BORRAR DATOS
CONDICION
P1=1

FIN

NOTAS:
Esta macro NO se graba desde ningún "Macro/Iniciar grabación"

4.1.8 borrar.fichero.txt

Descripción macro BORRAR FICHERO

Este macro no pertenece a ningún punto de menú

Instrucciones macro BORRAR FICHERO

BORRAR FICHERO
<fic_1>
<fic_2>
...
<fic_n>

Notas:

- significado de las etiquetas

<fic_i> - nombre de los ficheros a borrar

se puede indicar o no la ruta completa del fichero

si no se indica la ruta, el directorio por defecto es el directorio de trabajo actual

Ejemplo:

BORRAR FICHERO

Estudio de ejemplo.gbw7

C:\Mis documentos\casa.txt

NOTAS:

Este macro no tiene ventana asociada,

Este macro no se puede generar automáticamente

4.1.9 borrar.variable.txt

Descripción macro BORRAR VARIABLE

Este macro no pertenece a ningún punto de menú

Instrucciones macro BORRAR VARIABLE

BORRAR VARIABLE

<VAR_1>

<VAR_2>

...

<VAR_n>

FIN

Notas:

- significado de las etiquetas
<VAR_i> - nombre de la variable a borrar

Ejemplo:

BORRAR VARIABLE
P1
P2
P3

FIN

NOTAS:
Esta macro NO se graba desde ningún "Macro/Iniciar grabación"

4.1.10 codificar.abiertas.txt

Descripción macro CODIFICACION DE ABIERTAS

Este macro no pertenece a ningún punto de menú
Pero ejecuta el proceso Datos > Codificar > Codificar > Codificación de abiertas

Instrucciones macro CODIFICACION DE ABIERTAS

CODIFICACION DE ABIERTAS

VARIABLES
<VAR_1>
<VAR_2>
...
<VAR_n>

OPCIONES
MAYUSCULAS Y MINUSCULAS: <valor_SI_NO>

ESPACIOS EN BLANCO: <valor_SI_NO>
CON Y SIN ACENTO: <valor_SI_NO>
SEPARADOR DE VALORES: <valor_separador>
FICHEROS AUDIO: <valor_SI_NO>

LIBRO DE CLAVES
Codificación instituciones_libro_claves_001.txt
<nombre_fichero_txt_libro_claves>

CRITERIOS CODIFICACION
VARIABLE DONDE CODIFICAR: <valor_destino_codif>
NOMBRE NUEVA VARIABLE: <nomvar_nueva>
NOMBRE VARIABLE: <nomvar_exist>
CRITERIO CODIGOS: <valor_criterio_cod>
SELECCION CODIGOS: <valor_selecc_cod>

COMPROBAR CODIGOS DUPLICADOS: <valor_SI_NO>

CODIGOS AUTOMATICOS: <valor_SI_NO>
CODIGO DE INICIO: <valor_codini>
ACTUALIZAR LIBRO DE CLAVES: <valor_SI_NO>

Notas:

- significado de las etiquetas
  <VAR_i> - nombre de las variable
  <valor_SI_NO> puede ser el valor "SI" o "NO"
  <valor_separador> - valor separador de valores
  <nomfic_libro_claves> - nombre fichero txt donde está el libro de claves

  <valor_destino_codif> - el tipo de variable donde se va a aplicar la codificación.
  Puede ser uno de estos valores:
  CREAR UNA VARIABLE POR CADA SELECCIONADA
  VARIABLE MULTIPLE NUEVA
  COPIA DE VARIABLE MULTIPLE YA EXISTENTE

CODIFICAR EN LA CERRADA ASOCIADA

<nomvar_nueva> - nombre de la nueva variable

sólo disponible para las opciones "VARIABLE MULTIPLE NUEVA" y "COPIA DE VARIABLE MULTIPLE YA EXISTENTE"

Las etiquetas <nomvar_exist>, <valor_criterio_cod> y <valor_selecc_cod>

sólo están disponibles para las opciones

"COPIA DE VARIABLE MULTIPLE YA EXISTENTE" y "CODIFICAR EN LA CERRADA ASOCIADA"

<nomvar_exist> - nombre de la variable destino ya existente

<valor_criterio_cod> - criterio sobre los códigos.

Puede ser uno de estos valores:

SUSTITUIR TODOS

AÑADIR

SUSTITUIR LOS SELECCIONADOS

<valor_selecc_cod> - etiqueta del código seleccionado

si hay más de un código seleccionado repetir la línea

SELECCION CODIGOS: <valor_selecc_cod_1>

SELECCION CODIGOS: <valor_selecc_cod_2>

SELECCION CODIGOS: <valor_selecc_cod_n>

<valor_codini> - código inicial

Este valor sólo se tiene en cuetna si "CODIGOS AUTOMATICOS:" es igual a "SI"

Ejemplo:

CODIFICACION DE ABIERTAS

VARIABLES

P1A

P1B

OPCIONES
MAYUSCULAS Y MINUSCULAS: NO
ESPACIOS EN BLANCO: NO
CON Y SIN ACENTO: NO
SEPARADOR DE VALORES: ,
FICHEROS AUDIO: NO

LIBRO DE CLAVES
Codificación instituciones_libro_claves_001.txt

CRITERIOS CODIFICACION
VARIABLE DONDE CODIFICAR: VARIABLE MULTIPLE NUEVA

NOMBRE NUEVA VARIABLE: PXXXX
CRITERIO CODIGOS:
SELECCION CODIGOS:

COMPROBAR CODIGOS DUPLICADOS: SI

CODIGOS AUTOMATICOS: SI
CODIGO DE INICIO: 25
ACTUALIZAR LIBRO DE CLAVES: NO

NOTAS:

- Si no se indica el literal CÓDIGOS o ningún valor de código se borran todos los códigos
- Esta macro NO se graba desde ningún "Macro/Iniciar grabación"

4.1.11 codigos.duplicados.txt

Descripción macro CODIGOS DUPLICADOS

Este macro no pertenece a ningún punto de menú

Instrucciones macro CODIGOS DUPLICADOS

CODIGOS DUPLICADOS

DOCUMENTO

<doc1.xxx>

Notas:

- significado de las etiquetas

<doc1.xxx> - nombre del fichero donde se escribirán los códigos duplicados de todas las variables

- la extensión del documento puede ser: DOC, HTM, HTML, TXT, XLS

- si no se indica la ruta completa del fichero, el directorio por defecto es el directorio de trabajo actual

- si el fichero no existe se crea

Ejemplos:

CODIGOS DUPLICADOS

DOCUMENTO

codigos_duplicados_0001.txt

CODIGOS DUPLICADOS

DOCUMENTO

C:\Mis documentos\codigos_duplicados_0002.xls

4.1.12 copia.de.variable.con.datos.txt

Descripción macro COPIA DE VARIABLE CON DATOS

Este macro no pertenece a ningún diálogo de punto de menú:

Instrucciones macro COPIA DE VARIABLE CON DATOS

COPIA DE VARIABLE CON DATOS

VARIABLES A COPIAR

<VAR_1>

<VAR_2>

...

<VAR_n>

<X_1>..<X_m>

#

----

laS etiquetaS son

<VAR_i> - nombre de variable a copiar y pegar

<X_1>..<X_m> - intervalo de nombres de variable

- las etiquetas que hacen referencia a nombres de variable se puede utilizar la forma "intervalo de variables"

escribiendo "X_1..X_m" para hacer mención a todas las variables entre X_1 y X_m

o escribiendo "*" para hacer mención a todas las variables

Ejemplo:

COPIA DE VARIABLE CON DATOS

VARIABLES A COPIAR

P1

P2

P3

P6A..P6C

#

NOTAS:
Esta macro NO se graba desde ningún "Macro/Iniciar grabación"

4.1.13 directorio.txt

Descripción macro DIRECTORIO

Este macro no pertenece a ningún punto de menú

Instrucciones macro DIRECTORIO

DIRECTORIO

<nombre_directorio>

Notas:

- significado de las etiquetas
<nombre_directorio> - es el directorio que se fijará como directorio de trabajo

Ejemplo:

DIRECTORIO

C:\Documents and Settings\Mis documentos

NOTAS:

Esta macro NO se graba desde ningún "Macro/Iniciar grabación"

4.1.14 escribir.log.macros.txt

Descripción macro ESCRIBIR LOG MACROS

Este macro no pertenece a ningún punto de menú

Instrucciones macro ESCRIBIR LOG MACROS

ESCRIBIR LOG MACROS

<linea_1>

<linea_2>

...

<linea_x>

Notas:

- significado de las etiquetas

<linea_i> - literal (texto libre)

que se escribirá en el fichero log de ejecución de macros

Ejemplo:

ESCRIBIR LOG MACROS

****

un mensaje de log

texto-1

texto-2

texto-3

****

NOTAS:

Esta macro NO se graba desde ningún punto de menú

4.1.15 escribir.texto.txt

Descripción macro ESCRIBIR TEXTO

Este macro no pertenece a ningún punto de menú

Instrucciones macro ESCRIBIR TEXTO

ESCRIBIR TEXTO

DOCUMENTO

<doc1.xxx>

TEXTO

<linea_1>

<linea_2>

...

<linea_x>

Notas:

- significado de las etiquetas

<doc1.xxx> - nombre del fichero donde se insertarán los textos

- la extensión del documento puede ser: DOC, HTM, HTML, TXT, XLS

- si no se indica la ruta completa del fichero, el directorio por defecto es el directorio de trabajo actual

- si el fichero no existe se crea

<linea_i> - literal (texto librel) que se escribirá en el fichero

los literales se escribirán al final del documento, excepto para el caso XLS que se puede indicar Hoja, Fila y Columna

Etiquetas específicas según tipo de documento:

- documento con extensión DOC

se puede utilizar la etiqueta "*SALTPAG" para insertar un salto de página en el documento

- documento con extensión XLS

se pueden utilizar las etiquetas HOJA, FILA, COLUMNA para indicar en que posición exacta se insertarán los textos

estas etiquetas se escriben detrás de la etiqueta TEXTO, y se escribe la etiqueta, tabulador y el valor para esa etiqueta

ESCRIBIR TEXTO

DOCUMENTO

<doc1.xls>

TEXTO

HOJA <h1>

FILA<f1>

COLUMNA <c1>

<linea_1>

<linea_2>

...

<linea_x>

- si como <doc1.xxx> se escribe "LOG MACROS"

los textos se insertarán en el fichero log de ejecución de macros actual (similar al macro ESCRIBIR LOG MACROS)

Ejemplos:

```
----------------------------------------------------------------
ESCRIBIR TEXTO

DOCUMENTO
fic_1.doc

TEXTO
esta es la primera línea de comentario
*SALTPAG
esta es la primera línea de comentario de la página nueva
esta es la segunda línea de comentario
----------------------------------------------------------------
ESCRIBIR TEXTO

DOCUMENTO
C:\Mis documentos\fic_2.html

TEXTO
esta es la primera línea de comentario
esta es la segunda línea de comentario
----------------------------------------------------------------
ESCRIBIR TEXTO

DOCUMENTO
fic_3.txt

TEXTO
esta es la primera línea de comentario para fichero de texto
esta es la segunda línea de comentario para fichero de texto
----------------------------------------------------------------
ESCRIBIR TEXTO

DOCUMENTO
fic_4.xls

TEXTO
HOJA        Hoja2
FILA10
```

COLUMNA C
esta es la primera línea de comentario - columna C - fila 10
esta es la segunda línea de comentario - columna C - fila 11

ESCRIBIR TEXTO

DOCUMENTO
LOG MACROS

TEXTO
esta es la primera línea de comentario para el fichero log de macros
esta es la segunda línea de comentario para el fichero log de macros
esta es la tercera línea de comentario para el fichero log de macros

NOTAS:
Esta macro NO se graba desde ningún punto de menú

4.1.16 exportar.ascii.txt

Descripción macro EXPORTAR ASCII

Este macro no pertenece a ningún punto de menú

Instrucciones macro EXPORTAR ASCII

EXPORTAR ASCII
NOM_DOC=<NOM_DOC>
TABULACION=<TAB_1>
TABULACION=<TAB_2>
TABULACION=<TAB_3>
TABULACION=<TAB_4>
FIN

Notas:

- significado de las etiquetas

<NOM_DOC> - nombre del documento txt sin extensión, donde se exportará la tabla

<TAB_i> - texto que puede ser: 'FRECUENCIAS','%VERTICALES','%HORIZONTALES','%TOTALES'

Ejemplo:

EXPORTAR ASCII

NOM_DOC=fichero1

TABULACION=FRECUENCIAS

TABULACION=%VERTICALES

FIN

NOTAS:

Esta macro NO se graba desde ningún "Macro/Iniciar grabación"

Esta macro debe ejecutarse después de ejecutar una macro con estructura TABULACION NUEVA

4.1.17 exportar.excel.txt

Descripción macro EXPORTAR EXCEL

Este macro no pertenece a ningún punto de menú

Instrucciones macro EXPORTAR EXCEL

EXPORTAR EXCEL

NOM_LIBRO=<NOM_DOC>

NOM_HOJA=<NOM_HOJA>

NUM_HOJA=<NUM_HOJA>

PRI_FILA=<NUM_FILA>

PRI_COL=<LETRA_COLUMNA>

ENCABEZADO=<TEXTO_ENCABEZADO>

PIE=<TEXTO_PIE>

DIVIDIR TABULACION=<TIP_DIVIDIR>

TABULACION=<TAB_1>

TABULACION=<TAB_2>

TABULACION=<TAB_3>

TABULACION=<TAB_4>

PLANTILLA=<NOMBRE_FICHERO_PLANTILLA>

FIN

Notas:

- significado de las etiquetas

<NOM_DOC> - nombre del documento excel sin extensión, donde se exportará la tabla

<NOM_HOJA> - nombre de la hoja donde se insertará la tabla

<NUM_HOJA> - número-posición de la hoja

<NUM_FILA> - número de fila donde empieza la inserción de la tabla

<LETRA_COLUMNA> - letra de columna donde empieza la inserción de la tabla

<TEXTO_ENCABEZADO> - consta de dos partes, separadas por ";"

la primera es opcional y es un número (1,2,3) que indica la justificación del texto

1- izquierda

2- centrada

3- derecha

y la segunda parte es el texto que aparecerá en el encabezado del documento

(si no se indica la primera parte, por defecto es justificación centrada)

<TEXTO_PIE> - consta de dos partes de igual forma que la etiqueta <TEXTO_ENCABEZADO>,

y el texto aparecerá en el pie de página del documento

<TIP_DIVIDIR> - tipo de división para la tabulación

corresponde al parámetro de configuración de Opciones de Estudio, pestaña MSOffice-HTML, campo "Dividir la tabulación al exportar"

los Valores para esta etiqueta son:

NO DIVIDIR

VARIABLE X VARIABLE

POR COLUMNAS

POR FILAS

<TAB_i> - valores a exportar de la tabulación

corresponde al parámetro de configuración de Opciones de Estudio, pestaña MSOffice-HTML, campo "Exportar tabulación"

los Valores para esta etiqueta son:

FRECUENCIAS

%VERTICALES

%HORIZONTALES

%TOTALES

Este parámetro se puede escribir en la macro tantas veces como formas se quieran exportar.

Por ejemplo si se quiere exportar Frecuencias y %Horizontales, hay que escribir en la macro:

TABULACION=FRECUENCIAS

TABULACION=%HORIZONTALES

<NOMBRE_FICHERO_PLANTILLA> - ruta y nombre de fichero donde se localiza la plantilla a seguir para la exportación

corresponde al parámetro de configuración de Opciones de Sistema, pestaña MSOffice-HTML, campo "Plantilla"

Si este parámetro está especificado en el macro, pero no tiene valor, la exportación se hará sin plantilla.

Notas:

- Si los parámetros DIVIDIR TABULACION, TABULACION,PLANTILLA
no están especificados en el macro se cogen los de Opciones de Estudio.

Ejemplo:

```
EXPORTAR EXCEL
NOM_LIBRO=e1
NOM_HOJA=h3
NUM_HOJA=3
PRI_FILA=20
PRI_COL=F
ENCABEZADO=1;TEXTO_ENCABEZADO_izquierda
PIE=3;TEXTO_PIE_derecha
DIVIDIR TABULACION= VARIABLE X VARIABLE
TABULACION=FRECUENCIAS
TABULACION=%HORIZONTALES
PLANTILLA=C:\Mis documentos\ExportarExcel\INFORME1.xlt
FIN
```

NOTAS:

Esta macro NO se graba desde ningún "Macro/Iniciar grabación"

Esta macro debe ejecutarse después de ejecutar una macro con estructura TABULACION NUEVA

NOTAS:

Nombres de hoja con o sin plantilla:

Si queremos que la macro coja una hoja que ya existe en la plantilla,

el nombre de la hoja debe ser el mismo nombre que generará el proceso de tabulación.

Y en la macro en la etiqueta NOMBRE_HOJA no indicamos nada.

Por ejemplo: el proceso de tabulación genera con el nombre de "Absolutos"
En la plantilla la hoja se debe llamar "Absolutos"
y en la macro NOM_HOJA está vacío

Ejemplos de Nombres de hoja que genera el proceso de tabulación:
Absolutos (xP16)
Absolutos (P1xP15)
% Verticales (P1xP15)
% Horizontales (P1xP15)
% Totales (P1xP15)
Absolutos (P2)
% Verticales (P2)
% Horizontales (P2)
% Totales (P2)
Absolutos
% Verticales
% Horizontales
% Totales
----- si por ejemplo ponemos en la macro
NOM_HOJA=H1
y el proceso genera este nombre: Absolutos (xP2)
en el fichero excel se gerenarará: H1 Absolutos (xP2)

----- para el proceso Análisis de correspondencias
el proceso genera estos nombres de hoja
Coordenadas
Contribuciones
Dimensiones

----- para el proceso Recuentos
Recuentos de P2 - (4)

4.1.18 exportar.html.txt

Descripción macro EXPORTAR HTML

Este macro no pertenece a ningún punto de menú

Instrucciones macro EXPORTAR HTML

EXPORTAR HTML

NOM_DOC=<NOM_DOC>

FIN

Notas:

- significado de las etiquetas

<NOM_DOC> - nombre del documento html sin extensión, donde se exportará la tabla

Ejemplo:

EXPORTAR HTML

NOM_DOC=h1

FIN

NOTAS:

Esta macro NO se graba desde ningún "Macro/Iniciar grabación"

Esta macro debe ejecutarse después de ejecutar una macro con estructura TABULACION NUEVA

4.1.19 exportar.pdf.txt

Descripción macro EXPORTAR PDF

Este macro no pertenece a ningún punto de menú

Instrucciones macro EXPORTAR PDF

EXPORTAR PDF

NOM_DOC=<NOM_DOC_PDF>

Notas:

- significado de las etiquetas

<NOM_DOC_PDF> - nombre del documento Pdf donde se exportará la tabla

Ejemplo:

EXPORTAR PDF

NOM_DOC=tabla1_1

FIN

NOTAS:

Esta macro NO se graba desde ningún "Macro/Iniciar grabación"

Esta macro debe ejecutarse después de ejecutar una macro con estructura TABULACION u otro análisis que tenga el botón de Exportación a pdf

4.1.20 exportar.word.txt

Descripción macro EXPORTAR WORD

Este macro no pertenece a ningún punto de menú

Instrucciones macro EXPORTAR WORD

EXPORTAR WORD

NOM_DOC=<NOM_DOC_WORD_SIN_EXTENSIÓN>

ENCABEZADO=<TEXTO_ENCABEZADO>

PIE=<TEXTO_PIE>

DIVIDIR TABULACION=<TIP_DIVIDIR>

TABULACION=<TAB_1>

TABULACION=<TAB_2>

TABULACION=<TAB_3>

TABULACION=<TAB_4>

FIN

Notas:

- significado de las etiquetas

<NOM_DOC> - nombre del documento word sin extensión, donde se exportará la tabla

<TEXTO_ENCABEZADO> - consta de dos partes, separadas por ";"

la primera es opcional y es un número (1,2,3) que indica la justificación del texto

1- izquierda

2- centrada

3- derecha

y la segunda parte es el texto que aparecerá en el encabezado del documento

(si no se indica la primera parte, por defecto es justificación centrada)

<TEXTO_PIE> - consta de dos partes de igual forma que la etiqueta <TEXTO_ENCABEZADO>,

y el texto aparecerá en el pie de página del documento

<TIP_DIVIDIR> - tipo de división para la tabulación

corresponde al parámetro de configuración de Opciones de Estudio, pestaña MSOffice-HTML, campo "Dividir la tabulación al exportar"

los Valores para esta etiqueta son:

NO DIVIDIR

VARIABLE X VARIABLE

POR COLUMNAS

POR FILAS

<TAB_i> - valores a exportar de la tabulación

corresponde al parámetro de configuración de Opciones de Estudio, pestaña MSOffice-HTML, campo "Exportar tabulación"

los Valores para esta etiqueta son:

FRECUENCIAS

%VERTICALES

%HORIZONTALES

%TOTALES

Este parámetro se puede escribir en la macro tantas veces como formas se quieran exportar.

Por ejemplo si se quiere exportar Frecuencias y %Horizontales, hay que escribir en la macro:

TABULACION=FRECUENCIAS

TABULACION=%HORIZONTALES

Ejemplo:

EXPORTAR WORD

NOM_DOC=j4

ENCABEZADO=1;texto_encabezado_izq

PIE=2;texto_pie_centrado

DIVIDIR TABULACION= VARIABLE X VARIABLE

TABULACION=FRECUENCIAS

TABULACION=%VERTICALES

FIN

NOTAS:

Esta macro NO se graba desde ningún "Macro/Iniciar grabación"

Esta macro debe ejecutarse después de ejecutar una macro con estructura TABULACION NUEVA

4.1.21 grabar.estudio.txt

Descripción macro GRABAR ESTUDIO

Este macro no pertenece a ningún punto de menú

Este macro se graba con "Macro/Iniciar grabación" cuando se pulsa "Inicio/Guardar/ Guardar como"

Instrucciones macro GRABAR ESTUDIO

GRABAR ESTUDIO

NOMEST=<NOMBRE_ESTUDIO>

TIPO=<TIPO_ESTUDIO>

FIN

Notas:

- significado de las etiquetas

<NOMBRE_ESTUDIO> - ruta y nombre del estudio a abrir

<TIPO_ESTUDIO> - puede ser uno de estos valores:

Tipo de archivo no definido
Gandia BarbWin
Gandia BarbWin 4.0
Gandia 3.0
Gandia 1.0
Librería de tablas
Gráficas
Barbro
Cativar
Paradox/DBase
Estructura
Texto

Binario de IBM
MS Access
Estructura QUE (Gandia HAPI)
Datos consolidado (Gandia HAPI)
vía ODBC
Estructura SPSS
SPSS SAV
Hoja de cálculo Excel
Gandia BarbWin Macro
Gandia BarbWin 7.0

Ejemplo:

GRABAR ESTUDIO

NOMEST=C:\Documents and Settings\Mis documentos\estudio_6.gbw7
TIPO=Gandia BarbWin 7.0

FIN

NOTAS:

Esta macro se graba con "Macro/Iniciar grabación" cuando se pulsa "Inicio/Guardar/Guardar como"

4.1.22 guardar.resultados.txt

Descripción macro GUARDAR RESULTADOS

Este macro no pertenece a ningún punto de menú

Instrucciones macro GUARDAR RESULTADOS

GUARDAR RESULTADOS
NOM_DOC=<nombre_informe>

TIPO ESCRITURA=<tipo_escritura>

FIN

Notas:

- significado de las etiquetas

<nombre_informe> - nombre del fichero con extensión html o htm

<tipo_escritura> - es la acción a realizar en caso de que el documento exista previamente

puede ser dos valores:

SOBRESCRIBIR (reemplaza/sobrescribe el documento con la nueva información)

AÑADIR (añade la nueva información al final de este)

Este parámetro no es obligatorio. Si no se informa el valor por defecto es SOBRESCRIBIR

Ejemplo:

GUARDAR RESULTADOS

NOM_DOC=C:\Documents and Settings\Mis documentos\prueba1.htm

FIN

GUARDAR RESULTADOS

NOM_DOC=C:\Documents and Settings\Mis documentos\prueba1.htm

TIPO ESCRITURA=AÑADIR

FIN

NOTAS:

Esta macro NO se graba desde ningún "Macro/Iniciar grabación"

4.1.23 mensaje.txt

Descripción macro MENSAJE

Este macro no pertenece a ningún punto de menú

Instrucciones macro MENSAJE

MENSAJE

<linea_1>

<linea_2>

...

<linea_x>

Notas:

- significado de las etiquetas

<linea_i> - literal (texto libre) que se mostrará en el mensaje

Ejemplo:

v

MENSAJE

Tabulaciones

Punto de ejecución número 1

NOTAS:

Esta macro NO se graba desde ningún punto de menú

4.1.24 nuevo.estudio.txt

Descripción macro NUEVO ESTUDIO

Este macro no pertenece a ningún punto de menú

Instrucciones macro NUEVO ESTUDIO

NUEVO ESTUDIO

FIN

Notas:

- no hay etiquetas

Ejemplo:

NUEVO ESTUDIO

FIN

4.1.25 opcion.macro.txt

Descripción macro OPCION MACRO

Este macro no pertenece a ningún punto de menú

Instrucciones macro OPCION MACRO

OPCION MACRO
CALL <NOMBRE_DOCUMENTO_MACRO_1>
CALL <NOMBRE_DOCUMENTO_MACRO_2>
...
CALL <NOMBRE_DOCUMENTO_MACRO_n>
FIN

Notas:

- significado de las etiquetas

<NOMBRE_DOCUMENTO_MACRO_i>
es la dirección y nombre de los fichero macro que se quieren ejecutar

- CALL es una instrucción obligatoria

Ejemplo:

OPCION MACRO
CALL C:\Documents and Settings\Mis documentos\a1.txt
CALL C:\Documents and Settings\Mis documentos\a2.txt
CALL C:\Documents and Settings\Mis documentos\a3.txt
FIN

Aclaraciones para el ejemplo:
- el fichero a1.txt continene la creación de una variable
- el fichero a2.txt continene la creación de una variable
- el fichero a3.txt continene la creación de una variable

4.1.26 opciones.tabulacion.eliminar.txt

Descripción macro OPCIONES TABULACION ELIMINAR

Se utiliza para modificar las opciones de estudio, pestaña "Tabulación", apartado "Eliminar"
Este macro no pertenece a ningún punto de menú

Instrucciones macro OPCIONES TABULACION ELIMINAR

OPCIONES TABULACION ELIMINAR

COLUMNAS SIN INFORMACION=<valor_SI_NO_1>
FILAS SIN INFORMACION=<valor_SI_NO_2>

NOMBRE DE VARIABLE=<valor_SI_NO_3>
TEXTO EXTRA DE LA VARIABLE=<valor_SI_NO_4>
FILA DE TOTALES=<valor_SI_NO_5>
COLUMNA DE TOTALES=<valor_SI_NO_6>
INFORMACION DE BASES=<valor_SI_NO_7>
TOTALES NO PONDERADOS=<valor_SI_NO_8>
COLUMNA DE SUBTOTALES=<valor_SI_NO_9>
COL. SIN INFORM. CODIGOS ESPECIALES=<valor_SI_NO_10>
FIL. SIN INFORM. CODIGOS ESPECIALES=<valor_SI_NO_11>
FIN

Notas:

- significado de las etiquetas
  <valor_SI_NO_i> - puede ser el valor "SI" o "NO"
  "SI" - significa eliminar
  "NO" - significa no eliminar

- no es obligatorio informar de todas las opciones
- el literal que no esté en la macro no se modificará en las opciones de estudio
- Esta macro NO se graba desde ningún "Macro/Iniciar grabación"

Ejemplo:

OPCIONES TABULACION ELIMINAR

COLUMNAS SIN INFORMACION=SI
COLUMNA DE SUBTOTALES=NO
FIN

4.1.27 propiedades.de.la.variable.general.txt

Descripción macro PROPIEDADES DE LA VARIABLE

Se utiliza para modificar las propiedades de la variable de la pestaña General de una o varias variables a la vez

Estas propiedades se pueden escribir junto a las de la pestaña de Tabulación

Instrucciones macro PROPIEDADES DE LA VARIABLE

PROPIEDADES DE LA VARIABLE

[VARIABLES] <X_1> <X_2> <X_3>..<X_20>

[VARIABLES] <X_11> <X_12> <X_n>

[VALOR]NO SABE <valor_alfanum>

[VALOR]NO CONTESTA <valor_alfanum>

[VALOR]FILTRADOS <valor_alfanum>

[VALOR]NO DEFINIDO <valor_alfanum>

[TEXTOS]NO SABE <texto_alfanum>

[TEXTOS]NO CONTESTA <texto_alfanum>

[TEXTOS]FILTRADOS <texto_alfanum>

[TEXTOS]NO DEFINIDO <texto_alfanum>

[TEXTOS]GRUPO ESPECIALES <texto_alfanum>

[LONGITUD]PARTE ENTERA <valor_num>

[DECIMALES]PORCENTAJES <valor_num>

[DECIMALES]ESTADISTICOS <valor_num>

[DECIMALES]DATOS <valor_num>

[VALOR]MINIMO <valor_num>

[VALOR]MAXIMO <valor_num>

[VALOR]INDEXADOS <valor_SI_NO>

[VALOR]NO MENCIONES <lista_valores_num>

###

Notas:

- laS etiquetaS:
  <X_i> - nombre de variable
  <X_1>..<X_m> - intervalo de nombres de variable
  <valor_SI_NO> - puede ser el valor "SI" o "NO"
  <valor_num> - valor numérico
  <texto_alfanum> - texto libre
  <lista_valores_num> - lista de valores numéricos separados por el "separador de listas"

- los literales [VARIABLES] son obligatorios. Se puede utilizar el símbolo:
    - '*' para indicar 'todas las variables'
    - <X_1>..<X_m> para indicar un intervalo de nombres de variable
    - el nombre de variables debe estar separado por espacio en blanco
- no es obligatorio informar de todas las opciones
- el literal que no esté en la macro no se modifcará en las propiedades de la variable
- este macro NO se graba desde ningún "Macro/Iniciar grabación"

Ejemplo:

PROPIEDADES DE LA VARIABLE

[VARIABLES] *

[TEXTOS]GRUPO ESPECIALES ---- Ns/Nc ----

###

4.1.28 propiedades.de.la.variable.txt

Descripción macro PROPIEDADES DE LA VARIABLE

Se utiliza para modificar las propiedades de la variable de la pestaña de Tabulación de una o varias variables a la vez

Estas propiedades se pueden escribir junto a las de la pestaña de General

Instrucciones macro PROPIEDADES DE LA VARIABLE

PROPIEDADES DE LA VARIABLE

[VARIABLES] <X_1> <X_2> <X_3>..<X_20>

[VARIABLES] <X_11> <X_12> <X_n>

[PONDERACION]PONDERACION <valor_SI_NO> <VAR1>

[ELIMINAR]POR PORCENTAJES <valor_SI_NO>

[ELIMINAR]INVERTIR <valor_SI_NO>

[ELIMINAR]COLUMNAS SIN INFORMACION <valor_SI_NO> <valor_NUM>

[ELIMINAR]FILAS SIN INFORMACION <valor_SI_NO> <valor_NUM>

[ELIMINAR]BASES SIN INFORMACION <valor_SI_NO> <valor_NUM>

[ELIMINAR]COLUMNAS ESPECIALES SIN INFORMACION <valor_SI_NO> <valor_NUM>

[ELIMINAR]FILAS ESPECIALES SIN INFORMACION <valor_SI_NO> <valor_NUM>

[ELIMINAR]NOMBRE DE VARIABLE <valor_SI_NO>

[ELIMINAR]TEXTO EXTRA <valor_SI_NO>

[ELIMINAR]INFORMACION SOBRE LAS BASES ESPECIALES <valor_SI_NO>

[ELIMINAR]INFORMACION SOBRE PESOS <valor_SI_NO>

[MOSTRAR]COLUMNA NO SABE <valor_SI_NO>

[MOSTRAR]COLUMNA NO CONTESTA <valor_SI_NO>

[MOSTRAR]COLUMNA FILTRADOS <valor_SI_NO>

[MOSTRAR]COLUMNA NO DEFINIDOS <valor_SI_NO>

[MOSTRAR]FILA NO SABE <valor_SI_NO>

[MOSTRAR]FILA NO CONTESTA <valor_SI_NO>

[MOSTRAR]FILA FILTRADOS <valor_SI_NO>

[MOSTRAR]FILA NO DEFINIDOS <valor_SI_NO>

[MOSTRAR]AGRUPAR VALORES ESPECIALES <valor_SI_NO>

[MOSTRAR]UTILIZAR GRUPOS DE CODIGOS <valor_SI_NO>

[CODIGOS]ORDENACION <valor_ORDEN>

[NO BASE]NO SABE <valor_SI_NO>

[NO BASE]NO CONTESTA <valor_SI_NO>

[NO BASE]FILTRADOS <valor_SI_NO>

[NO BASE]NO DEFINIDOS <valor_SI_NO>

[CALCULAR]SOBRE LA BASE NO PONDERADA <valor_SI_NO>

[CALCULAR]CODIGOS CON BASES <valor_SI_NO>
[CALCULAR]NOMBRE CODIGOS CON BASES <valor_SI_NO>
[CALCULAR]BASE PRIMER CODIGO <valor_SI_NO>
[CALCULAR]NOMBRE DE ESTADISTICOS <valor_SI_NO>

[NO CODIFICADAS]CALCULAR FRECUENCIAS <valor_SI_NO>
[NO CODIFICADAS]CALCULAR ESTADISTICOS <valor_SI_NO>
[NO CODIFICADAS]NO PROCESAR <valor_SI_NO>

[MULTIPLES]MEDIA SOBRE MENCIONES <valor_SI_NO>
[MULTIPLES]CASOS MENCIONAN <valor_SI_NO>
[MULTIPLES]% SOBRE RESPUESTAS <valor_SI_NO>

[ESTADISTICOS BASICOS]MEDIA <valor_SI_NO>
[ESTADISTICOS BASICOS]DESVIACION <valor_SI_NO>
[ESTADISTICOS BASICOS]CASOS <valor_SI_NO>

[TEXTOS]MEDIA <texto_1>
[TEXTOS]DESVIACION <texto_2>
[TEXTOS]CASOS <texto_3>
[TEXTOS]CASOS VALIDOS <texto_4>
[TEXTOS]MAXIMO <texto_5>
[TEXTOS]MINIMO <texto_6>
[TEXTOS]SUMA <texto_7>
[TEXTOS]% SUMA <texto_8>
[TEXTOS]VARIANZA <texto_9>
[TEXTOS]COEFICIENTE DE VARIACION <texto_10>
[TEXTOS]INTERVALO CONFIANZA <texto_11>
[TEXTOS]CORRELACION <texto_12>
[TEXTOS]T-STUDENT <texto_13>
[TEXTOS]RATIOS <texto_14>
###

Notas:

- laS etiquetaS:

<X_i> - nombre de variable
<X_1>..<X_m> - intervalo de nombres de variable
<valor_SI_NO> - puede ser el valor "SI" o "NO"
<valor_NUM> - valor numérico
<VAR_POND> - variable de ponderación
<valor_ORDEN> - puede ser "SIN ORDEN", "ASCENDENTE" o "DESCENDENTE"
<texto_1>..<texto_N> - texto libre

- los literales [VARIABLES] son obligatorios. Se puede utilizar el símbolo:
    - '*' para indicar 'todas las variables'
    - <X_1>..<X_m> para indicar un intervalo de nombres de variable
    - el nombre de variables debe estar separado por espacio en blanco
- no es obligatorio informar de todas las opciones
- el literal que no esté en la macro no se modifcará en las propiedades de la variable
- este macro NO se graba desde ningún "Macro/Iniciar grabación"

Ejemplo:

```
-------------------------------------------------------------------
PROPIEDADES DE LA VARIABLE

[VARIABLES] P1 P6A..P6C

[PONDERACION]PONDERACION    SI        P15

[ELIMINAR]POR PORCENTAJES    SI

[MOSTRAR]COLUMNA NO SABE    NO
[MOSTRAR]COLUMNA NO CONTESTA        SI
[MOSTRAR]COLUMNA FILTRADOS          NO

[CODIGOS]ORDENACION   ASCENDENTE

[NO BASE]NO SABE          NO
[NO BASE]NO CONTESTA  NO
[NO BASE]FILTRADOS        NO
[NO BASE]NO DEFINIDOS  NO
```

[CALCULAR]SOBRE LA BASE NO PONDERADA SI

###

4.1.29 renombrar.variables.txt

Descripción macro RENOMBRAR VARIABLES

Este macro no pertenece a ningún punto de menú

Instrucciones macro RENOMBRAR VARIABLES

RENOMBRAR VARIABLES
<VO_1> <VD_1>
<VO_2> <VD_2>
...
<VO_n> <VD_n>

###

Notas:

- significado de laS etiquetaS
<VO_i> - nombre de variable antigua
<VD_i> - nombre de variable nueva

- las etiquetas que están en una misma fila están separadas por tabulador

Ejemplo:

RENOMBRAR VARIABLES

P1 PREGUNTA1

P2 PREGUNTA2

###

NOTAS:

Esta macro NO se graba desde ningún "Macro/Iniciar grabación"

4.1.30 seleccionar.ventana.txt

Descripción macro SELECCIONAR VENTANA

Este macro no pertenece a ningún punto de menú

Instrucciones macro SELECCIONAR VENTANA

SELECCIONAR VENTANA

<vent>

----

las etiquetas

<vent> número de ventana a seleccionar

Este número es el que aparece entre corchetes en el título de la ventana del Panel de ventanas

Ejemplo:

SELECCIONAR VENTANA

3

NOTAS:

- Esta macro se graba con "Macro/Iniciar grabación" cuando se pulsa sobre la ventana en el Panel de ventanas

- Después de utilizar la macro SELECCIONAR VENTANA se pueden aplicar otras macros,

sin necesidad de que siempre sea la última tabla realizada.

Otras macros que se pueden aplicar después de macro SELECCIONAR VENTANA:

EXPORTAR EXCEL

EXPORTAR WORD

EXPORTAR ASCII

ESTADISTICOS DE FRECUENCIA

ESTADISTICOS CELDA

4.2 Macros de diálogo (con punto de menú y/o diálogo)

4.2.1 acumular.por.copia.txt

Descripción macro ACUMULAR POR COPIA

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:

Datos / Reemplazar / Reemplazar por acumulación

Instrucciones macro ACUMULAR POR COPIA

ACUMULAR POR COPIA

EXPRESIONES

<var_destino_1>

<var_origen_1>

<condicion_1>

<texto_extra_1>

<var_destino_2>

<var_origen_2>

<condicion_2>

<texto_extra_2>

...

<var_destino_n>

<var_origen_n>

<condicion_n>

<texto_extra_n>
#
#
#
#
BORRADO <valor_SI_NO>

Notas:

- significado de las etiquetas
<var_destino_i> - nombre de la variable destino de la línea/acción n
<var_origen_i> - nombre de la variable origen de la línea/acción n
<condicion_i>   - expresión lógica, condición   de la línea/acción n
<texto_extra_i> - texto extra para la var   de la línea/acción n
<valor_SI_NO>   - puede ser el valor "SI" o "NO"

- las etiquetas que están en una misma fila están separadas por tabulador

Ejemplo:

ACUMULAR POR COPIA

EXPRESIONES
x1
x2
x3=1
aaaaaaaa
x1
x3
x4=2
aaaaaaaa
#
#
#
#

BORRADO NO

4.2.2 agregar.txt

Descripción macro AGREGAR

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:

Transformación / Sobre cadenas / Agregar

Instrucciones macro AGREGAR

AGREGAR

VARIABLES
<var_origen_1>
<valor_tamaño_1>
<valor_relleno_1>
<var_origen_2>
<valor_tamaño_2>
<valor_relleno_2>
...
<var_origen_n>
<valor_tamaño_n>
<valor_relleno_n>

VARIABLE DESTINO: <var_destino>
TIPO VARIABLE: <tipo_var_1>
CODIFICAR:<valor_SI_NO>
ELIMINAR CODIGOS NO EXISTENTES: <valor_SI_NO>
PERMITIR SUSTITUIR: <valor_SI_NO>
NO UTILIZAR TAMAÑOS: <valor_SI_NO>

Notas:

- significado de las etiquetas

<var_origen_x> - nombre variable origen de la acción/orden/línea x

<valor_tamaño_x> - valor numérico para el tamaño en variable destino de la acción/orden/línea x

<valor_relleno_x> - valor numérico para el relleno en variable destino de la acción/orden/línea x

<var_destino> - nombre variable destino

<tipo_var_1> - puede ser los valores "Numérica ordinal" o "Alfanumérica"

<valor_SI_NO> - puede ser el valor "SI" o "NO"

- las etiquetas que están en una misma fila están separadas por tabulador

Ejemplo:

AGREGAR

VARIABLES

P1

4

0

P2

4

0

VARIABLE DESTINO: $AGR_1

TIPO VARIABLE: Alfanumérica

CODIFICAR: SI

ELIMINAR CODIGOS NO EXISTENTES: SI

PERMITIR SUSTITUIR: NO

NO UTILIZAR TAMAÑOS: NO

4.2.3 agrupar.binarias.txt

Descripción macro AGRUPAR BINARIAS

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:

Transformación / Sobre múltiples / Agrupar binarias

Instrucciones macro AGRUPAR BINARIAS

AGRUPAR BINARIAS

VARIABLES DE COLUMNAS
<var_1>
<var_2>
...
<var_n>

VALOR AGRUPAR: <valor_1>
VARIABLE NUEVA: <var_destino>

Notas:

- significado de las etiquetas

<Var_x> - nombre de la variable a agrupar
<valor_1> - valor numérico
<var_destino> - nombre de la variable destino

Ejemplo:

AGRUPAR BINARIAS

VARIABLES DE COLUMNAS
P1
P2
P3

VALOR AGRUPAR: 1

VARIABLE NUEVA: $AGRBIN_1

4.2.4 agrupar.codigos.txt

Descripción macro AGRUPAR CODIGOS

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:
Datos / Codificar / Agrupar códigos (nets)

Instrucciones macro AGRUPAR CODIGOS

AGRUPAR CODIGOS

REEMPLAZAR VARIABLES
<valor_SI_NO>

VARIABLES CON GRUPOS
<var_grp_1>
<var_grp_2>
...
<var_grp_n>

MATRIZ
<var_1> <var_grp_1> <tipo_1>
<var_2> <var_grp_1> <tipo_2>
<var_3> <var_grp_1> <tipo_2>
...
<var_x> <var_grp_x> <tipo_x>
...
<var_n> <var_grp_n> <tipo_n>
<X_1>..<X_m> <var_grp_n> <tipo_n>

Notas:

- significado de las etiquetas

<Var_x> - nombre de la variable

<X_1>..<X_m> - intervalo de nombres de variable

<var_grp_x> - nombre de la variable grupo

<tipo_n> - es un texto que puede ser los siguientes valores: "Al principio", "Al final", "En los grupos (al principio)",

"En los grupos (al final)", "Sólo totales", "Al final numerada"

<valor_SI_NO> - puede ser el valor "SI" o "NO"

- las etiquetas que están en una misma fila están separadas por tabulador

- en las etiquetas que hacen referencia a nombres de variable se puede utilizar la forma "intervalo de variables"

escribiendo "X_1..X_m" para hacer mención a todas las variables entre X_1 y X_m

o escribiendo "*" para hacer mención a todas las variables

Ejemplo:

AGRUPAR CODIGOS

REEMPLAZAR VARIABLES

NO

VARIABLES CON GRUPOS

SEXO

EDAD

MATRIZ

P1..P3 STATUS Al principio

P2 SEXO..EDAD Al principio

P3 SEXO Al principio

* ZONA Al final

4.2.5 ampliar.turf.txt

Descripción macro AMPLIAR TURF

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:

Transformación / Combinar (TURF) / Ampliada

Instrucciones macro AMPLIAR TURF

AMPLIAR TURF

VARIABLES A COMBINAR

<var_1>

<var_2>

...

<var_n>

VARIABLE DE PARTIDA

<var_p>

NUMERO COMBINACIONES

<num_combi>

NUMERO MAXIMO A COMBINAR

<num_max>

Notas:

- significado de las etiquetas

<Var_x> - nombre de las variables a combinar

<var_p> - nombre de la variable de partida

<num_combi> - número de combinaciones de salida

<num_max> - número máximo de elementos a combinar

Ejemplo:

AMPLIAR TURF

VARIABLES A COMBINAR
X1
X2

VARIABLE DE PARTIDA
P5

NUMERO COMBINACIONES
2

NUMERO MAXIMO A COMBINAR
1

4.2.6 anaco.multiple.txt

Descripción macro ANACO MULTIPLE

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:
Análisis / Avanzado / Reducción de datos / Correspondencias múltiple

Instrucciones macro ANACO MULTIPLE

ANACO MULTIPLE

VARIABLES DE COLUMNAS
<var_1>
<var_2>
...
<var_n>

<valor_SI_NO_1>

<valor_SI_NO_2>

<valor_SI_NO_3>

<valor_SI_NO_4>

Notas:

- significado de las etiquetas

<var_x> - nombre variables seleccionadas

<valor_SI_NO_1> puede ser el valor "SI" o "NO" en referencia a la opción "salida a rejilla"

<valor_SI_NO_2> puede ser el valor "SI" o "NO" en referencia a la opción "salida a página de resultados"

<valor_SI_NO_3> puede ser el valor "SI" o "NO" en referencia a la opción "crear variables"

<valor_SI_NO_4> puede ser el valor "SI" o "NO" en referencia a la opción "representación gráfica"

Ejemplo:

ANACO MULTIPLE

VARIABLES DE COLUMNAS

X1

X2

X3

SI

SI

NO

NO

4.2.7 anaco.txt

Descripción macro ANACO

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:

Análisis / Avanzado / Reducción de datos / Correspondencias simple

Instrucciones macro ANACO

ANACO

VARIABLES DE COLUMNAS
<var_col_1>
<var_col_2>
...
<var_col_n>

VARIABLES DE FILAS
<var_fil_1>
<var_fil_2>
...
<var_fil_n>

DATOS FILA SERAN
<texto_datos>

ELIMINAR COLUMNAS CON NUMERO DE CASOS MENOR A: <num_col>
ELIMINAR FILAS CON NUMERO DE CASOS MENOR A: <num_fil>
MOSTRAR TABULACION: <valor_SI_NO>
SALIDA A REJILLA: <valor_SI_NO>
REPRESENTACION GRAFICA: <valor_SI_NO>

SELECCIONAR COLUMNAS Y FILAS

CODIGOS INACTIVOS
<var_col_1> <cod_1_var_col_1>
<var_col_1> <cod_1_var_col_1>
...

<var_col_x> <cod_y_var_col_x>

...

<var_fil_x> <cod_y_var_fil_x>

CODIGOS ELIMINADOS

<var_col_1> <cod_1_var_col_1>

<var_col_1> <cod_1_var_col_1>

...

<var_col_x> <cod_y_var_col_x>

...

<var_fil_x> <cod_y_var_fil_x>

Notas:

- significado de las etiquetas

<var_col_x> - nombre variables en columnas

<var_fil_y> - nombre variables en filas

<num_col> - número, eliminar columnas con número de casos menor a este número

<num_fil> - número, eliminar filas con número de casos menor a este número

<valor_SI_NO> puede ser el valor "SI" o "NO"

<var_col_x> - nombre de variables mencionadas en "VARIABLES DE COLUMNAS"

<var_fil_x> - nombre de variables mencionadas en "VARIABLES DE FILAS"

<cod_y_var_col_x> - etiqueta de código de la variable columna "x"

<cod_y_var_fil_x> - etiqueta de código de la variable fila "x"

<texto_datos> - este valor puede ser: 'FRECUENCIAS', 'MEDIAS', 'SUMAS', 'FICHERO ACTUAL', '% VERTICALES'

- las etiquetas que están en una misma fila están separadas por tabulador

Ejemplo:

ANACO

VARIABLES DE COLUMNAS
P1
P2
P3

VARIABLES DE FILAS
X1
X2
X3

DATOS FILA SERAN
FRECUENCIAS

ELIMINAR COLUMNAS CON NUMERO DE CASOS MENOR A: 0
ELIMINAR FILAS CON NUMERO DE CASOS MENOR A: 0
MOSTRAR TABULACION: SI
SALIDA A REJILLA: SI
REPRESENTACION GRAFICA: SI

SELECCIONAR COLUMNAS Y FILAS

CODIGOS INACTIVOS
X1 total_1

CODIGOS ELIMINADOS
X2 Subtotal 1

4.2.8 analisis.de.recuentos.especial.txt

Descripción macro ANALISIS DE RECUENTOS ESPECIAL

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:
Analisis / Univariado / Recuentos

Instrucciones macro ANALISIS DE RECUENTOS ESPECIAL

ANALISIS DE RECUENTOS ESPECIAL

VARIABLES
<V_1>
<V_2>
<V_3>
...
<V_n>
<X_1>..<X_m>

AGREGADAS: <valor_SI_NO>
SEPARADOR: <valor_SI_NO>
REPETIDOS: <valor_SI_NO>

Notas:

- significado de las etiquetas
<V_n> - nombre de la variable
<X_1>..<X_m> - intervalo de nombres de variable
<valor_SI_NO> - puede ser el valor "SI" o "NO"

- en las etiquetas que hacen referencia a nombres de variable se puede utilizar la forma "intervalo de variables"
escribiendo "X_1..X_m" para hacer mención a todas las variables entre X_1 y X_m
o escribiendo "*" para hacer mención a todas las variables

Ejemplo:

ANALISIS DE RECUENTOS ESPECIAL

VARIABLES
*

AGREGADAS: NO
SEPARADOR: NO
REPETIDOS: NO

4.2.9 analisis.de.residuos.txt

Descripción macro ANALISIS DE RESIDUOS

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:
Analisis / Residuos

Instrucciones macro ANALISIS DE RESIDUOS

ANALISIS DE RESIDUOS

VARIABLES DE COLUMNAS
<VC_1>
<VC_2>
...
<VC_n>

VARIABLES DE FILAS
<VF_1>
 <base_1_vf1>
 <base_2_vf1>
 ...
 <base_y_vf1>
<VF_2>
 <base_1_vf2>
 <base_2_vf2>
 ...
 <base_y_vf2>
...
<VF_n>
 <base_1_vfn>
 <base_2_vfn>
 ...

<base_y_vfn>

<tipo_de_residuos>

Notas:

- significado de las etiquetas
<VC_x> - nombre de variable en columnas
<VF_x> - nombre de variable en filas
<base_j_VFx> - nombre base para la variable VFx, si no hay base indicar siempre "BASE TOTAL"
<tipo_de_residuos> puede ser "NO NORMALIZADOS" o "NORMALIZADOS" o "NORMALIZADOS CORREGIDOS"

Ejemplo:

ANALISIS DE RESIDUOS

VARIABLES DE COLUMNAS
X22
X23

VARIABLES DE FILAS
P12
BASE TOTAL
P13
BASE TOTAL

NORMALIZADOS CORREGIDOS

4.2.10 analisis.univariable.de.descriptivos.txt

Descripción macro ANALISIS UNIVARIABLE DE DESCRIPTIVOS

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:

Análisis / Univariado / Descriptivos

Instrucciones macro ANALISIS UNIVARIABLE DE DESCRIPTIVOS

```
--------------------------------------------------------------------
ANALISIS UNIVARIABLE DE DESCRIPTIVOS

VAR=<V_1>
VAR=<V_2>
...
VAR=<V_n>
VAR=<X_1>..<X_m>

FIN
--------------------------------------------------------------------
```

Notas:

- significado de las etiquetas
  <V_x> - nombre de variable
  <X_1>..<X_m> - intervalo de nombres de variable

- en las etiquetas que hacen referencia a nombres de variable se puede utilizar la forma "intervalo de variables"
  escribiendo "X_1..X_m" para hacer mención a todas las variables entre X_1 y X_m
  o escribiendo "*" para hacer mención a todas las variables

Ejemplo:

```
--------------------------------------------------------------------
ANALISIS UNIVARIABLE DE DESCRIPTIVOS

VAR=P15
VAR=P16

FIN
```

4.2.11 anidar.txt

Descripción macro ANIDAR

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:

Transformación / Anidar

Instrucciones macro ANIDAR

ANIDAR

VARIABLES A ANIDAR

<V_1>

<V_2>

...

<V_n>

<X_1>..<X_m>

VARIABLE DESTINO

<v_d>

Notas:

- significado de las etiquetas
  <V_x> - nombre de variables a anidar
  <V_d> - nombre de variable destino
  <X_1>..<X_m> - intervalo de nombres de variable

- en las etiquetas que hacen referencia a nombres de variable se puede utilizar la forma "intervalo de variables"
  escribiendo "X_1..X_m" para hacer mención a todas las variables entre X_1 y X_m
  o escribiendo "*" para hacer mención a todas las variables

Ejemplo:

ANIDAR

VARIABLES A ANIDAR
EDAD
SEXO

VARIABLE DESTINO
SEXOYEDAD

4.2.12 anovadosf.txt

Descripción macro ANOVADOSF

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:
Análisis/ Varianza / Dos factores

Instrucciones macro ANOVADOSF

ANOVADOSF

<V_1>
<V_2>
<V_3>

<tipo_prueba>

Notas:

- significado de las etiquetas
  <V_1> - nombre de la variable a contrastar
  <V_2> - nombre de la variable independiente 1
  <V_3> - nombre de la variable independiente 2
  <tipo_prueba> - puede ser el valor "UNILATERAL" o "BILATERAL"

Ejemplo:

ANOVADOSF

P1

P2

P3

UNILATERAL

4.2.13 anovaunf.txt

Descripción macro ANOVAUNF

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:

Análisis/ Varianza / Un factor

Instrucciones macro ANOVAUNF

ANOVAUNF

<V_1>

<V_2>

<tipo_prueba>

Notas:

- significado de las etiquetas
  <V_1> - nombre de la variable a contrastar
  <V_2> - nombre de la variable independiente
  <tipo_prueba> - puede ser el valor "UNILATERAL" o "BILATERAL"

Ejemplo:

ANOVAUNF

P1

P2

BILATERAL

4.2.14 arbol.de.respuestas.txt

Descripción macro ARBOL DE RESPUESTAS

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:

Análisis / Análisis Avanzado / Clasificación / Árbol de respuestas

Instrucciones macro ARBOL DE RESPUESTAS

ARBOL DE RESPUESTAS

VARIABLES

<V_1>

<V_2>

...

<V_n>

<X_1>..<X_m>

ESTADISTICOS: <valor_SI_NO>

Notas:

- significado de las etiquetas

  <V_n> - nombre de variable

<X_1>..<X_m> - intervalo de nombres de variable
<valor_SI_NO> - puede ser el valor "SI" o "NO"

- las etiquetas que están en una misma fila están separadas por tabulador

- en las etiquetas que hacen referencia a nombres de variable se puede utilizar la forma "intervalo de variables"
escribiendo "X_1..X_m" para hacer mención a todas las variables entre X_1 y X_m
o escribiendo "*" para hacer mención a todas las variables

Ejemplo:

ARBOL DE RESPUESTAS

VARIABLES
P1
P2
P3

ESTADISTICOS: SI

4.2.15 bases.codigos.gestion.txt

Descripción macro BASES CODIGOS GESTION

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:
Tabulación / Bases / Código

Instrucciones macro BASES CODIGOS GESTION

BASES CODIGOS GESTION

<ACCION_BORRAR_TODO>

<ACCION_1> <NOMBRE_1> <DEFINICION_1>

<ACCION_2> <NOMBRE_2> <DEFINICION_2>

<ACCION_..> <NOMBRE_..> <DEFINICION_..>

<ACCION_n> <NOMBRE_n> <DEFINICION_n>

- significado de las etiquetas

<ACCION_i> puede ser BORRAR o AÑADIR

<NOMBRE_i> para identificar el nombre de la base sobre la cual se realizará la acción de AÑADIR o BORRAR

<DEFINICION_i> si la acción es AÑADIR esta etiqueta es obligatoria, identifica la definición de la base

<ACCION_BORRAR_TODO> "BORRAR *" no es obligatoria y su acción será borrar todas las base

- las etiquetas que están en una misma fila están separadas por tabulador

Ejemplo:

BASES CODIGOS GESTION

BORRAR *

AÑADIR x1 VALORA=1

AÑADIR x2 VALORA=2

AÑADIR x3 VALORA=3

AÑADIR x4 VALORA=4

BASES CODIGOS GESTION

BORRAR x1

AÑADIR x1 VALORA=1

AÑADIR x2 VALORA=2

AÑADIR x3 VALORA=3

AÑADIR x4 VALORA=4

BASES CODIGOS GESTION

BORRAR *

AÑADIR VALORA=MARCA 1 "VALORA"=1

AÑADIR VALORA=MARCA 2 "VALORA"=2

AÑADIR VALORA=MARCA 3 "VALORA"=3

AÑADIR VALORA=MARCA 4 "VALORA"=4

4.2.16 bases.codigos.txt

Descripción macro BASES CODIGOS

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:

Propiedades de la variable / Tabulación / Bases de código

Instrucciones macro BASES CODIGOS

BASES CODIGOS

<ACCION_BORRAR_TODO>

VARIABLE

<V_1>

BASES

<accion_1> <V_1_C_1> <BASE_NOM_1> <BASE_DEF_1>
<BASE_PON_1>

...

<accion_x> <V_1_C_1> <BASE_NOM_m> <BASE_DEF_m>
<BASE_PON_m>

<accion_x> <V_1_C_2> <BASE_NOM_1> <BASE_DEF_1>
<BASE_PON_1>

...

<accion_x> <V_1_C_2> <BASE_NOM_m> <BASE_DEF_m>
<BASE_PON_m>

<accion_x> <V_1_C_k> <BASE_NOM_1> <BASE_DEF_1>

<BASE_PON_1>

...

<accion_x> <V_1_C_k> <BASE_NOM_m> <BASE_DEF_m> <BASE_PON_m>

#

VARIABLE

<V_2>

BASES

<accion_1> <V_2_C_1> <BASE_NOM_1> <BASE_DEF_1> <BASE_PON_1>

...

<accion_x> <V_2_C_1> <BASE_NOM_m> <BASE_DEF_m> <BASE_PON_m>

<accion_x> <V_2_C_2> <BASE_NOM_1> <BASE_DEF_1> <BASE_PON_1>

...

<accion_x> <V_2_C_2> <BASE_NOM_m> <BASE_DEF_m> <BASE_PON_m>

<accion_x> <V_2_C_k> <BASE_NOM_1> <BASE_DEF_1> <BASE_PON_1>

...

<accion_x> <V_2_C_k> <BASE_NOM_m> <BASE_DEF_m> <BASE_PON_m>

#

VARIABLE

<V_n>

BASES

<accion_1> <V_n_C_1> <BASE_NOM_1> <BASE_DEF_1> <BASE_PON_1>

...

<accion_x> <V_n_C_1> <BASE_NOM_m> <BASE_DEF_m> <BASE_PON_m>

<accion_x> <V_n_C_2> <BASE_NOM_1> <BASE_DEF_1> <BASE_PON_1>

...

<accion_x> <V_n_C_2> <BASE_NOM_m> <BASE_DEF_m> <BASE_PON_m>

<accion_x> <V_n_C_k> <BASE_NOM_1> <BASE_DEF_1> <BASE_PON_1>

...

<accion_x> <V_n_C_k> <BASE_NOM_m> <BASE_DEF_m> <BASE_PON_m>

#

Notas:

- significado de las etiquetas

<V_i> - nombre de la variable

<accion_x> - acción a realizar sobre la relación código y base

puede ser el valor 'BORRAR' o 'AÑADIR'

<V_i_C_j> - etiqueta del código j de la variable i

<BASE_NOM_k> - nombre de la base de código k

<BASE_DEF_k> - definición de la base de código k

<BASE_PON_k> - puede ser el valor 'PONDERADA' o 'NO PONDERADA'

corresponde al campo 'Calcular la base sobre la frecuencia ponderada'

<ACCION_BORRAR_TODO> - este literal no es obligatorio, puede ser el valor 'BORRAR *' o ''

borra todas las relaciones de bases y códigos de todas las variables

- la acción "BORRAR" se puede escribir de dos formas:

- "BORRAR <V_i_C_j> <BASE_NOM_k>" borra la relación de base y código de la variable V_i seleccionada

- "BORRAR *" borra todas las relaciones de bases y códigos de la variable V_i seleccionada

- las etiquetas que están en una misma fila están separadas por tabulador

Ejemplo:

BASES CODIGOS

VARIABLE

COMPRA

BASES

BORRAR *

```
AÑADIR    MARCA 1        base1  VALORA=1    PONDERADA
AÑADIR    MARCA 2        base2  VALORA=2    NO PONDERADA
AÑADIR    Filtrado       base3  VALORA=3    NO PONDERADA
#

------------------------------------------------------------
BASES CODIGOS

BORRAR *

VARIABLE
P1

BASES
AÑADIR    domingos       base1  ZONA=1      PONDERADA
AÑADIR    sábados        base2  ZONA=2      PONDERADA
#

VARIABLE
P2

BASES
AÑADIR    casi siempre   base1  ZONA=1      PONDERADA
AÑADIR    casi nunca     base2  ZONA=2      PONDERADA
#

VARIABLE
P3

BASES
AÑADIR    +6    base1  ZONA=1      NO PONDERADA
#
```

4.2.17 bases.txt

Descripción macro BASES

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:

Tabulación / Bases / Bases / Estudio / Bases de cálculo

Instrucciones macro BASES

BASES

<ACCION_BORRAR_TODO>

<ACCION_1> <NOMBRE_1> <DEFINICION_1>

<ACCION_2> <NOMBRE_2> <DEFINICION_2>

<ACCION_..> <NOMBRE_..> <DEFINICION_..>

<ACCION_n> <NOMBRE_n> <DEFINICION_n>

- significado de las etiquetas

<ACCION_i> puede ser BORRAR o AÑADIR

<NOMBRE_i> para identificar el nombre de la base sobre la cual se realizará la acción de AÑADIR o BORRAR

<DEFINICION_i> si la acción es AÑADIR esta etiqueta es obligatoria, identifica la definición de la base

<ACCION_BORRAR_TODO> "BORRAR *" no es obligatoria y su acción será borrar todas las base

- las etiquetas que están en una misma fila están separadas por tabulador

Ejemplo:

BASES CODIGO

BORRAR *

AÑADIR x1 VALORA=1

AÑADIR x2 VALORA=2

AÑADIR x3 VALORA=3

AÑADIR x4 VALORA=4

Ejemplo:

BASES

BORRAR *
AÑADIR Asturias ZONA = (2)
AÑADIR Cantabria ZONA = (3)
AÑADIR Pais Vasco ZONA = (4)

BASES

BORRAR Asturias
AÑADIR Asturias ZONA = (2)
AÑADIR Cantabria ZONA = (3)
AÑADIR Pais Vasco ZONA = (4)

4.2.18 bases.variables.txt

Descripción macro BASES VARIABLES

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:
Tabulación / Bases / Relacionar bases y variables

Instrucciones macro BASES VARIABLES

BASES VARIABLES

<V_1>
<B_1_V_1>
<V_1>
<B_2_V_1>
...
<V_1>
<B_m_V_1>

<V_2>

<B_1_V_2>

<V_2>

<B_2_V_2>

...

<V_2>

<B_m_V_2>

...

<V_n>

<B_1_n_1>

<V_n>

<B_2_V_n>

...

<V_n>

<B_m_V_n>

<X_1>..<X_m>

<B_m_V_n>

Notas:

- significado de las etiquetas
  <V_i> - nombre de la variable i
  <X_1>..<X_m> - intervalo de nombres de variable
  <B_j_V_i> - nombre de base j asociada a la variable i

- en las etiquetas que hacen referencia a nombres de variable se puede utilizar la forma "intervalo de variables"
  escribiendo "X_1..X_m" para hacer mención a todas las variables entre X_1 y X_m
  o escribiendo "*" para hacer mención a todas las variables

Ejemplo:

BASES VARIABLES

P1..P3

Galicia

P1..P3

Asturias

P1..P3

Cantabria

P1..P3

Pais Vasco

P1..P3

Navarra

P1..P3

Rioja

P4

Galicia

4.2.19 binarizar.txt

Descripción macro BINARIZAR

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:

Transformación / Binarizar

Instrucciones macro BINARIZAR

BINARIZAR

VARIABLES DE COLUMNAS

<V_1>

<V_2>

...

<V_n>

<X_1>..<X_m>

<valor_SI>

<valor_NO>

SUSTIT=<valor_0_1>

DETRAS=<valor_0_1>

DECENA=<valor_0_1>

NOMBRE A PARTIR DE CODIGOS=<valor_0_1>

NOMBRE A PARTIR DE LAS ETIQUETAS DE LOS CODIGOS=<valor_0_1>

Notas:

- significado de las etiquetas
  <V_i> - nombre de variable a binarizar
  <X_1>..<X_m> - intervalo de nombres de variable
  <valor_SI> valor para identificar el valor "SI", por defecto es el valor "1"
  <valor_NO> valor para identificar el valor "NO", por defecto es el valor "0"
  <valor_0_1> puede ser el valor "0" para no elegir la opción o "1" para sí elegir la opción

- en las etiquetas que hacen referencia a nombres de variable se puede utilizar la forma "intervalo de variables"
  escribiendo "X_1..X_m" para hacer mención a todas las variables entre X_1 y X_m
  o escribiendo "*" para hacer mención a todas las variables

Ejemplo:

BINARIZAR

VARIABLES DE COLUMNAS

P1..P3

P5

1

0

SUSTIT=0
DETRAS=1
DECENA=0
NOMBRE A PARTIR DE CODIGOS=0
NOMBRE A PARTIR DE LAS ETIQUETAS DE LOS CODIGOS=0

4.2.20 binomial.txt

Descripción macro BINOMIAL

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:
Análisis / Básico / No paramétricas / Una muestra / Binomial

Instrucciones macro BINOMIAL

BINOMIAL

VARIABLES
<V_1>
<V_2>
...
<V_n>

PUNTO DE CORTE
<valor_CORTE>

PROPORCION DE CONTROL
<valor_PROPORCION>

Notas:

- significado de las etiquetas
  <V_i> - nombre de variable

<valor_CORTE> - puede ser "MEDIA", "MEDIANA", "MODA" o un texto que indique "condición de corte"

<valor_PROPORCION> - un valor numérico

Ejemplo:

BINOMIAL

VARIABLES

P1

P2

PUNTO DE CORTE

MEDIA

PROPORCION DE CONTROL

0,50

4.2.21 biserial.txt

Descripción macro BISERIAL

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:

Análisis / Básico / No paramétricas / Correlaciones / Biserial-puntual

Instrucciones macro BISERIAL

BISERIAL

PRUEBA DE SIGNIFICACION

<valor_PRUEBA>

FILTRO

<valor_FILTRO>

VARIABLE DESTINO
<Vd>

Notas:

- significado de las etiquetas
  <valor_PRUEBA> puede ser "UNILATERAL" o "BILATERAL"
  <valor_FILTRO> expresión aritmética que obligatoriamente tiene que empezar por "#" (ver ejemplo)
  <Vd> - nombre de variable

Ejemplo:

BISERIAL

PRUEBA DE SIGNIFICACION
BILATERAL

FILTRO
#P1=2

VARIABLE DESTINO
P15

4.2.22 borrar.bases.variables.txt

Descripción macro BORRAR BASES VARIABLES

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:
Tabulación / Bases / Estudio / Borrar asociación de bases

Instrucciones macro BORRAR BASES VARIABLES

BORRAR BASES VARIABLES

VARIABLES

<V_1>

<V_2>

...

<V_n>

<X_1>..<X_m>

###

Notas:

- significado de las etiquetas

  <V_i> - nombre de variable

  <X_1>..<X_m> - intervalo de nombres de variable

- en las etiquetas que hacen referencia a nombres de variable se puede utilizar la forma "intervalo de variables"

  escribiendo "X_1..X_m" para hacer mención a todas las variables entre X_1 y X_m

  o escribiendo "*" para hacer mención a todas las variables

Ejemplo:

BORRAR BASES VARIABLES

VARIABLES

P1..P4

P10

4.2.23 calcular.variable.txt

Descripción macro CALCULAR VARIABLE

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:

Datos / Calcular / Calcular variable en registros

Instrucciones macro CALCULAR VARIABLE

CALCULAR VARIABLE

<Var_lin_1>

<exp_lin_1>

<con_lin_1>

<var_lin_2>

<exp_lin_2>

<con_lin_2>

...

<var_lin_n>

<exp_lin_n>

<con_lin_n>

Notas:

- significado de las etiquetas

<Var_lin_i> - nombre de variable destino en línea i

<exp_lin_i> - expresión (texto de la operación matemática o lógica que se va a realizar) para la línea i

<Con_lin_i> - condición para la línea i (la expresión aritmética se efectuará para los registros que cumplan esta condición determinada)

Ejemplo:

CALCULAR VARIABLE

EXPRESIONES
x1
1
P1=1
x1
2
P1=2 Y P2=2

4.2.24 calculo.muestras.txt

Descripción macro CALCULO MUESTRAS

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:
Análisis / Básico / Calculadora / Cálculo de muestras

Este macro sólo se puede ejecutar desde su punto de menú (por que los resultados de esta acción se muestran sobre la misma ventana)
No se puede ejecutar desde el módulo Macro

Instrucciones macro CALCULO MUESTRAS

CALCULO MUESTRAS

POBLACION: <valor_POB>
CONFIANZA: <valor_CON>
PROBABILIDAD P: <valor_PRO>
ERROR: <valor_ERR>
MUESTRA: <valor_MUE>
SEGMENTOS
<S_1_Tex> <S_1_Pob> <S_1_Mue>
<S_2_Tex> <S_2_Pob> <S_2_Mue>
...
<S_n_Tex> <S_n_Pob> <S_n_Mue>
#

Notas:

- significado de las etiquetas

<valor_POB> valor numérico para indicar el tamaño de la población

<valor_CON> valor numérico para indicar el nivel de confianza que puede ser: '90', '95', '95,45', '99' o '99,73'

<valor_PRO> valor numérico para indicar la probabilidad P que puede ser un valor de 0 al 100

<valor_ERR> valor numérico para indicar el nivel de error en %

<valor_MUE> valor numérico para indicar el tamaño de la muestra

<S_i_Tex> texto para el segmento i

<S_i_Pob> valor numérico para el tamaño de la población para el segmento i

<S_i_Mue> valor numérico para el tamaño de la muestra para el segmento i

este valor puede ser el valor vacío ''

- las etiquetas que están en una misma fila están separadas por tabulador

Ejemplo:

CALCULO MUESTRAS

POBLACION: 2500

CONFIANZA: 95

PROBABILIDAD P: 50

ERROR: 10,00

SEGMENTOS

#

CALCULO MUESTRAS

POBLACION: 2500

CONFIANZA: 95

PROBABILIDAD P: 50

MUESTRA: 55

SEGMENTOS

P1 100

P2 300

P3 200

P4 1900

#

4.2.25 cambiar.tipo.de.variables.txt

Descripción macro CAMBIAR TIPO DE VARIABLES

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:

Transformación / Sobre categóricas / Convertir en alfanumérica/numérica

Instrucciones macro CAMBIAR TIPO DE VARIABLES

```
CAMBIAR TIPO DE VARIABLES

VARIABLES ORIGEN
<V_1>
<V_2>
...
<V_n>
<X_1>..<X_m>

VARIABLES DESTINO
<VD_1>
<VD_2>
...
<VD_n>

NUEVOS TIPOS
<tipo_1>
```

<tipo_2>

...

<tipo_n>

FIN

Notas:

- significado de las etiquetas
  <V_i>   - nombre de variable
  <VD_i>   - nombre de variable destino
  <tipo_i> - puede ser "Numérica métrica" o "Alfanumérica"
  <X_1>..<X_m> - intervalo de nombres de variable

- en las etiquetas que hacen referencia a nombres de variable origen se puede utilizar la forma "intervalo de variables"
  escribiendo "X_1..X_m" para hacer mención a todas las variables entre X_1 y X_m
  o escribiendo "*" para hacer mención a todas las variables

- las etiquetas <VD_i> y <tipo_i> no son obligatorias.
Si no se informa del valor de la etiqueta <VD_i> por defecto será "$VD_i_1"
si no se informa del valor de la etiqueta <tipo_i> por defecto será "Numérica métrica"

Ejemplo:

CAMBIAR TIPO DE VARIABLES

VARIABLES ORIGEN

P1

P2

P3

VARIABLES DESTINO

$P1_1

$P2_1

$P3_1

NUEVOS TIPOS

Numérica métrica

Alfanumérica

Numérica métrica

FIN

CAMBIAR TIPO DE VARIABLES

VARIABLES ORIGEN

P1..P14

VARIABLES DESTINO

NUEVOS TIPOS

Numérica métrica

Alfanumérica

Numérica métrica

FIN

4.2.26 cerrar.ventana.txt

Descripción macro CERRAR VENTANA

Este macro no pertenece a ningún díálogo del punto de menú

Instrucciones macro CERRAR VENTANA

CERRAR VENTANA

<Ven_1>
<Ven_2>
...
<Ven_n>

CERRAR TODAS:	<valor_SI_NO>
CERRAR EDITOR MACRO: <valor_SI_NO>

Notas:

- significado de las etiquetas
  <Ven_i> - número de ventana
        también puede ser el valor "*" para indicar todas las ventanas

  <valor_SI_NO> puede ser el valor "SI" o "NO"

- las etiquetas que están en una misma fila están separadas por tabulador

Ejemplos:

CERRAR VENTANA
2
3

CERRAR VENTANA
*

CERRAR VENTANA

CERRAR TODAS:	SI

CERRAR VENTANA

4

5

CERRAR EDITOR MACRO: SI

4.2.27 cleanup.txt

Descripción macro CLEANUP

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:

Datos / DataEntry / Validar

Instrucciones macro CLEANUP

CLEANUP

<num>

<lista_vars_1>   <condición_vars_1>

<lista_vars_2>   <condición_vars_2>

...

<lista_vars_n>   <condición_vars_n>

Notas:

- significado de las etiquetas

<num> - número de líneas más 2

<lista_vars_i> - lista de variables de la línea i, separadas por el indicador de separador de listas de windows (";")

<condicion_vars_i> - condición para la lista de variables de la línea i

- las etiquetas que están en una misma fila están separadas por tabulador

Ejemplo:

CLEANUP

4
P1;P2;P3	SEXO=1
P5;P6A;P6B;P6C;P6D	SEXO=2

4.2.28 cluster.jerarquico.txt

Descripción macro CLUSTER JERARQUICO

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:
Análisis / Avanzado / Clasificación / Cluster jeráquico

Instrucciones macro CLUSTER JERARQUICO

CLUSTER JERARQUICO

VARIABLES DE COLUMNAS
<V_1>
<V_2>
...
<V_n>

VARIABLE ID:	<VAR_ID>
METODO:	<METODO>
DISTANCIA: <DISTANCIA>
TIPO DE OBJETO:	<OBJETO>
CREAR VARIABLE CON:	<valor_SI_NO>
NUMERO DE CLUSTERS:	<NUM_CLUS>
VALORES PERDIDOS:	<VALOR_PERDIDO>

MOSTRAR EN RESULTADOS: <valor_SI_NO>
MOSTRAR DISTANCIAS: <valor_SI_NO>
MOSTRAR CONTENIDOS: <valor_SI_NO>
MOSTRAR DENDOGRAMA: <valor_SI_NO>

Notas:

- significado de las etiquetas
  <V_i> - nombre de variable
  <VAR_ID> - nombre de variable que identifica al cluster
  <METODO> - puede ser el valor "DISTANCIA MINIMA" o "DISTANCIA MAXIMA" o "AGRUPACION DE MEDIANAS" o "AGRUPACION DE CONTROIDES"
  <DISTANCIA> - puede ser el valor "EUCLIDEA" o "EUCLIDEA AL CUADRADO"
  <OBJETO> - puede ser el valor "REGISTROS" o "VARIABLES"
  <valor_SI_NO> - puede ser el valor "SI" o "NO"
  <NUM_CLUS> - valor numérico entre 2 y 15
  <VALOR_PERDIDO> - puede ser el valor "ELIMINAR REGISTRO" o "SUSTITUIR POR LA MEDIA"

- las etiquetas o valores que están en una misma fila están separadas por tabulador

Ejemplo:

CLUSTER JERARQUICO

VARIABLES DE COLUMNAS
P1
P2
P3

VARIABLE ID: EDAD
METODO: DISTANCIA MINIMA
DISTANCIA: EUCLIDEA

TIPO DE OBJETO: REGISTROS
CREAR VARIABLE CON: NO
NUMERO DE CLUSTERS: 2
VALORES PERDIDOS: ELIMINAR REGISTRO
MOSTRAR EN RESULTADOS: SI
MOSTRAR DISTANCIAS: NO
MOSTRAR CONTENIDOS: SI
MOSTRAR DENDOGRAMA: SI

4.2.29 cluster.kmeans.txt

Descripción macro CLUSTER K-MEANS

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:
Análisis / Avanzado / Clasificación / Cluster K-Means (no jerárquico)

Instrucciones macro CLUSTER K-MEANS

CLUSTER K-MEANS

VARIABLES DE COLUMNAS
<V_1>
<V_2>
...
<V_n>

VARIABLE ID: <VAR_ID>
SELECCION DE LOS K: <CLUS_INI>
DISTANCIA: <DISTANCIA>
VALORES PERDIDOS: <VALOR_PERDIDO>
NUMERO DE CLUSTERS: <NUM_CLUS>
ITERACIONES MAXIMAS: <ITER_MAX>
LOS K MAS NUMEROSOS: <valor_SI_NO>
MOSTRAR ELEMENTOS: <valor_SI_NO>
CREAR VARIABLES: <valor_SI_NO>
SOLUCIONES INTERMEDIAS: <valor_SI_NO>

Notas:

- significado de las etiquetas

<V_i> - nombre de variable

<VAR_ID> - nombre de variable que identifica al cluster

<CLUS_INI> - puede ser el valor "PRIMEROS" o "ALEATORIOS" o "CON LA MAXIMA DISTANCIA" o "OBTENIDOS DEL JERARQUICO" o "INTRODUCIDOS POR EL USUARIO"

<DISTANCIA> - puede ser el valor "EUCLIDEA" o "EUCLIDEA AL CUADRADO" o "CHI CUADRADO"

<VALOR_PERDIDO> - puede ser el valor "ELIMINAR REGISTRO" o "SUSTITUIR POR LA MEDIA"

<OBJETO> - puede ser el valor "REGISTROS" o "VARIABLES"

<NUM_CLUS> - valor numérico entre 2 y 15

<ITER_MAX> - valor numérico

<valor_SI_NO> - puede ser el valor "SI" o "NO"

- las etiquetas o valores que están en una misma fila están separadas por tabulador

Ejemplo:

CLUSTER K-MEANS

VARIABLES DE COLUMNAS

P1

P2

P3

VARIABLE ID: EDAD

SELECCION DE LOS K: PRIMEROS

DISTANCIA: EUCLIDEA

VALORES PERDIDOS: ELIMINAR REGISTRO

NUMERO DE CLUSTERS: 2

ITERACIONES MAXIMAS: 90
LOS K MAS NUMEROSOS: NO
MOSTRAR ELEMENTOS: NO
CREAR VARIABLES: SI
SOLUCIONES INTERMEDIAS: NO

4.2.30 codificar.txt

Descripción macro CODIFICAR

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:
Datos / Codificar / Creación de intervalos

Instrucciones macro CODIFICAR

CODIFICAR

VARIABLES
<V_1>
<V_2>
...
<V_n>
<X_1>..<X_m>

TIPOS DE INTERVALOS
<tipo_INT>

MINIMO Y MAXIMO
<num_min>
<num_max>

ANCHO
<num_ancho>
<valor_ud>

INTERVALOS
<num_int>

MANTENER Y AÑADIR <valor_SI_NO>

ACUMULADOS <valor_SI_NO>

DESCENDENTE <valor_SI_NO>

AGRUPAR DIFERENTES GRAFIAS <valor_SI_NO>

UTILIZAR SEPARADOR <valor_SI_NO>

ESTUDIO <valor_SI_NO>

NOMBRE ESTUDIO

<nombre_estudio>

ORDEN DE LAS VARIABLES <valor_ORDEN>

Notas:

- significado de las etiquetas

<V_i> - nombre de variable

<X_1>..<X_m> - intervalo de nombre de variables

<tipo_INT> - valor que puede ser "UNITARIOS", "CON PARAMETROS", "DE IGUAL CLASE" o "DE IGUAL FRECUENCIA"

<num_min> - número intervalo mínimo

<num_max> - número intervalo máximo

<num_ancho> - número que indica el ancho del intervalo

<valor_ud> - valor numérico que puede ser 0 he indica "Unidades", 1-Segundos, 2-Minutos, 3-Horas, 4-Días, 5-Meses, 6-Años,

<num_int> - número de intervalos

<valor_SI_NO> - puede ser el valor "SI" o "NO"

<nombre_estudio> - nombre de estudio

<valor_ORDEN> - puede ser el valor "ID-COD" o "COD-ID"

- las etiquetas que están en una misma fila están separadas por tabulador

- en las etiquetas que hacen referencia a nombres de variable se puede utilizar la forma "intervalo de variables"

escribiendo "X_1..X_m" para hacer mención a todas las variables entre X_1 y X_m

o escribiendo "*" para hacer mención a todas las variables

Ejemplo:

CODIFICAR

VARIABLES
P15

TIPOS DE INTERVALOS
CON PARAMETROS

MINIMO Y MAXIMO
100
300

ANCHO
50
0

INTERVALOS
2
MANTENER Y AÑADIR NO
ACUMULADOS NO
DESCENDENTE NO
AGRUPAR DIFERENTES GRAFIAS NO
UTILIZAR SEPARADOR NO
ESTUDIO NO
NOMBRE ESTUDIO

ORDEN DE LAS VARIABLES ID-COD

4.2.31 codigos.combinados.txt

Descripción macro CODIGOS COMBINADOS

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:

Transformación / Sobre múltiples / Códigos combinados

Instrucciones macro CODIGOS COMBINADOS

CODIGOS COMBINADOS

VARIABLES DE COLUMNAS

<V_1>

<V_2>

...

<V_n>

<X_1>..<X_m>

NOMBRE DEL CODIGO: <valor_SI_NO>

PERMITIR SUSTITUIR: <valor_SI_NO>

Notas:

- significado de las etiquetas
  <V_i> - nombre de variable múltiple
  <X_1>..<X_m> - intervalo de nombres de variable
  <valor_SI_NO> - puede ser el valor "SI" o "NO"

- las etiquetas que están en una misma fila están separadas por tabulador

- en las etiquetas que hacen referencia a nombres de variable se puede utilizar la forma "intervalo de variables"
  escribiendo "X_1..X_m" para hacer mención a todas las variables entre X_1 y X_m
  o escribiendo "*" para hacer mención a todas las variables

Ejemplo:

CODIGOS COMBINADOS

VARIABLES DE COLUMNAS
P4
P5
P7

NOMBRE DEL CODIGO: SI
PERMITIR SUSTITUIR: SI

CODIGOS COMBINADOS

VARIABLES DE COLUMNAS
*

NOMBRE DEL CODIGO: NO
PERMITIR SUSTITUIR: SI

4.2.32 combinaciones.turf.txt

Descripción macro COMBINACIONES TURF

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:
Transformación / Combinar (TURF) / Ampliada

Instrucciones macro COMBINACIONES TURF

COMBINACIONES TURF

VARIABLES A COMBINAR
<var_1>
<var_2>
...
<var_n>

NUMERO MAXIMO A COMBINAR
<num_max>

Notas:

- significado de las etiquetas
<Var_x> - nombre de las variables a combinar
<num_max> - número máximo de elementos a combinar

Ejemplo:

COMBINACIONES TURF

VARIABLES A COMBINAR
P1
P2

NUMERO MAXIMO A COMBINAR
2

4.2.33 contraste.t.student.3.txt

Descripción macro CONTRASTE T-STUDENT 3

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:
Análisis / Básica / Significación / Medias en muestras dependientes

Instrucciones macro CONTRASTE T-STUDENT 3

CONTRASTE T-STUDENT 3

VARIABLES DE COLUMNAS
<var_c_1>
<var_c_2>
...
<var_c_n>

VARIABLES DE FILAS
<var_f_1>
 <base_1_var_f_1>
 <base_2_var_f_1>
 ...
 <base_b_var_f_1>
<var_f_2>
 <base_1_var_f_2>
 <base_2_var_f_2>
 ...
 <base_b_var_f_2>
...
<var_f_m>
 <base_1_var_f_m>
 <base_2_var_f_m>
 ...
 <base_b_var_f_m>

Notas:

- significado de las etiquetas
<Var_c_x> - nombre de las variables columnas
<Var_f_x> - nombre de las variables columnas
  - mínimo tienen que ser dos variables
  - las variables tienen que ser de tipo numéricos
<base_i_var_f_x> - nombre de la base asociada a la variable fila
  - tienen que ser las mismas bases para todas las variables fila

Ejemplo:

CONTRASTE T-STUDENT 3

VARIABLES DE COLUMNAS
P1
P2

VARIABLES DE FILAS
P15
 hombre
 mujer
P16
 hombre
 mujer

4.2.34 convertir.alfamultiple.txt

Descripción macro CONVERTIR ALFAMULTIPLE

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:
Transformación / Sobre cadenas / Convertir en múltiples

Instrucciones macro CONVERTIR ALFAMULTIPLE

CONVERTIR ALFAMULTIPLE

VARIABLES DE COLUMNAS
<V_1>
<longi_V_1>
<valor_V_1>
<V_2>
<longi_V_2>
<valor_V_2>
...

<V_n>

<longi_V_n>

<valor_V_n>

CONSERVAR VARIABLES: <valor_SI_NO>

Notas:

- significado de las etiquetas
  <V_i> - nombre de variable alfanumérica
  <longi_V_i>   - longitud para los datos de nueva variable múltiple
  <valor_v_i>   - valor de los datos de la variable alfanumérica (puede ser valor igual a vacío)
  <valor_SI_NO> - puede ser el valor "SI" o "NO"

- las etiquetas que están en una misma fila están separadas por tabulador

Ejemplo:

CONVERTIR ALFAMULTIPLE

VARIABLES DE COLUMNAS

P6_A

2

P7_A

0

1

CONSERVAR VARIABLES: SI

4.2.35 copiar.a.sinonimas.txt

Descripción macro COPIAR A SINONIMAS

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:

Transformación / Sobre sinónimas / Copiar variables a sinónima

Instrucciones macro COPIAR A SINONIMAS

COPIAR A SINONIMAS

VARIABLES

<V_1>

<V_2>

...

<V_n>

PREFIJO

<texto_1>

Notas:

- significado de las etiquetas

<V_i> - nombre de variable

<texto_1> - texto libre obligatorio

Ejemplo:

COPIAR A SINONIMAS

VARIABLES

P2

P3

PREFIJO

$SIN_

4.2.36 copiar.variables.y.o.registros.txt

Descripción macro COPIAR VARIABLES Y/O REGISTROS

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:

Datos / Combinar / Crear subfichero

Instrucciones macro COPIAR VARIABLES Y/O REGISTROS

COPIAR VARIABLES Y/O REGISTROS

ARCHIVO: <nom_fic.gbw7>

INSERCION: <tipo_inserción>

FACTOR DE AGRUPACION:<fact_agrupZ

VARIABLES FIJAS

<var_fija_1>

<var_fija_2>

...

<var_fija_p>

MATRIZ

<c_1_1> <c_1_2> <c_1_3> ... <c_1_n>

<c_2_1> <c_2_2> <c_2_3> ... <c_2_n>

<c_3_1> <c_3_2> <c_3_3> ... <c_3_n>

...

<c_m_1> <c_m_2> <c_m_3> ... <c_m_n>

CONTROLES

Notas:

- significado de las etiquetas
<nom_fic> - nombre nuevo fichero gbw7
<tip_inserción> - puede ser los valores "VERTICAL" o "HORIZONTAL"
<fact_agrup> - factor de agrupación
<var_fija_i> - variables fijas
<c_i_j> - celda de la fila i y columna j de la matriz "variables a añadir"

Ejemplo:

COPIAR VARIABLES Y/O REGISTROS

ARCHIVO: Prueba de crear subfichero - Individuos en los hogares (destino).gbw7
INSERCION: VERTICAL
FACTOR DE AGRUPACION:0

VARIABLES FIJAS
HOGAR

MATRIZ
IDENTIFICADOR 1 2 3 4 5
INDIVIDUO IND1 IND2 IND3 IND4 IND5
EDAD EDAD1 EDAD2A EDAD3 EDAD4 EDAD5
SEXO SEXO1 SEXO2 SEXO3 SEXO4 SEXO5

CONTROLES

4.2.37 correlaciones.1.txt

Descripción macro CORRELACIONES 1

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:

Análisis / Básico / Correlaciones / Coef. de correlación de Pearson

Instrucciones macro CORRELACIONES 1

CORRELACIONES 1

VARIABLES

<var_1>

<var_2>

PRUEBA DE SIGNIFICACION

<val_p>

Notas:

- significado de las etiquetas
  <Var_1> - nombre de variable 1 para la prueba
  <var_2> - nombre de variable 2 para la prueba
  <val_p> - puede ser el valor "UNILATERAL" o "BILATERAL"

Ejemplo:

CORRELACIONES 1

VARIABLES

P15

P16

PRUEBA DE SIGNIFICACION
BILATERAL

4.2.38 correlaciones.10.txt

Descripción macro CORRELACIONES 10

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:
Análisis / Básico / No paramétricas / Correlaciones / Kendall

Instrucciones macro CORRELACIONES 10

CORRELACIONES 10

VARIABLES
<var_1>
<var_2>
...
<var_n>

PRUEBA DE SIGNIFICACION
<val_p>

Notas:

- significado de las etiquetas
  <Var_i> - nombre de variable i para la prueba
  <val_p> - puede ser el valor "UNILATERAL" o "BILATERAL"

Ejemplo:

CORRELACIONES 10

VARIABLES
P13
P14
P15
P16

PRUEBA DE SIGNIFICACION
UNILATERAL

4.2.39 correlaciones.11.txt

Descripción macro CORRELACIONES 11

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:
Análisis / Básico / Significación / Una muestra

Instrucciones macro CORRELACIONES 11

CORRELACIONES 11

VARIABLES
<var_1>
<val_c>

PRUEBA DE SIGNIFICACION
<val_p>

Notas:

- significado de las etiquetas
  <Var_1> - nombre de variable para la prueba

<val_c> - valor de control

<val_p> - puede ser el valor "UNILATERAL" o "BILATERAL"

Ejemplo:

CORRELACIONES 11

VARIABLES

P15

0

PRUEBA DE SIGNIFICACION

UNILATERAL

4.2.40 correlaciones.2.txt

Descripción macro CORRELACIONES 2

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:

Análisis / Básico / Correlaciones / Coef. de correlación parcial

Instrucciones macro CORRELACIONES 2

CORRELACIONES 2

VARIABLES

<var_control>

<var_depen>

<var_indepen>

PRUEBA DE SIGNIFICACION

<val_p>

Notas:

- significado de las etiquetas
  <Var_control> - nombre de variable "controlar para"
  <var_depen>   - nombre de variable "variable dependiente"
  <var_indepen> - nombre de variable "variable independiente"
  <val_p> - puede ser el valor "UNILATERAL" o "BILATERAL"

Ejemplo:

CORRELACIONES 2

VARIABLES
P15
P16
P17

PRUEBA DE SIGNIFICACION
BILATERAL

4.2.41 correlaciones.3.txt

Descripción macro CORRELACIONES 3

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:
Análisis / Básico / Correlaciones / Coef. de correlación múltiple (R)

Instrucciones macro CORRELACIONES 3

CORRELACIONES 3

VARIABLES

<var_depen>
<var_indepen_1>
<var_indepen_2>

PRUEBA DE SIGNIFICACION
<val_p>

Notas:

- significado de las etiquetas
  <Var_depen> - nombre de variable "variable dependiente"
  <var_indepen_1>   - nombre de variable "variable independiente 1"
  <var_indepen_2>   - nombre de variable "variable independiente 2"
  <val_p> - puede ser el valor "UNILATERAL" o "BILATERAL"

Ejemplo:

CORRELACIONES 3

VARIABLES
P15
P16
P17

PRUEBA DE SIGNIFICACION
BILATERAL

4.2.42 correlaciones.4.txt

Descripción macro CORRELACIONES 4

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:

Análisis / Básico / Correlaciones / Matríz de correalciones Pearson

Instrucciones macro CORRELACIONES 4

CORRELACIONES 4

VARIABLES

<var_1>

<var_2>

...

<var_n>

PRUEBA DE SIGNIFICACION

<val_p>

Notas:

- significado de las etiquetas
  <Var_i> - nombre de variable para la prueba
  <val_p> - puede ser el valor "UNILATERAL" o "BILATERAL"

Ejemplo:

CORRELACIONES 4

VARIABLES

P15

P16

P17

PRUEBA DE SIGNIFICACION

BILATERAL

4.2.43 correlaciones.8.txt

Descripción macro CORRELACIONES 8

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:
Análisis / Básico / No paramétricas / Correlaciones / Spearman

Instrucciones macro CORRELACIONES 8

CORRELACIONES 8

VARIABLES
<var_1>
<var_2>

PRUEBA DE SIGNIFICACION
<val_p>

Notas:

- significado de las etiquetas
  <Var_1> - nombre de variable 1 para la prueba
  <var_2> - nombre de variable 2 para la prueba
  <val_p> - puede ser el valor "UNILATERAL" o "BILATERAL"

Ejemplo:

CORRELACIONES 8

VARIABLES

P15
P16

PRUEBA DE SIGNIFICACION
UNILATERAL

4.2.44 correlaciones.9.txt

Descripción macro CORRELACIONES 9

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:
Análisis / Básico / No paramétricas / Correlaciones / Tau-Kendall

Instrucciones macro CORRELACIONES 9

CORRELACIONES 9

VARIABLES
<var_1>
<var_2>

PRUEBA DE SIGNIFICACION
<val_p>

Notas:

- significado de las etiquetas
  <Var_1> - nombre de variable 1 para la prueba
  <var_2> - nombre de variable 2 para la prueba
  <val_p> - puede ser el valor "UNILATERAL" o "BILATERAL"

Ejemplo:

CORRELACIONES 9

VARIABLES
P15
P16

PRUEBA DE SIGNIFICACION
BILATERAL

4.2.45 cuadro.resumen.tipo.1.txt

Descripción macro CUADRO RESUMEN TIPO 1

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:
Tabulación / Escalas / Cuadro

Instrucciones macro CUADRO RESUMEN TIPO 1

CUADRO RESUMEN TIPO 1

<num_lin_cab>
<texto_cab_1>
<texto_cab_2>
...
<texto_cab_n>
<valor_ajuste_cab>
<num_lin_pie>
<texto_pie_1>
<texto_pie_2>
...
<texto_pie_m>
<valor_ajuste_pie>
GRUPO FORMADO POR:<valor_GRUPO>
UTILIZAR TEXTOS PREDEFINIDOS:<valor_SI_NO>

BASES

BASE:<F_1> <C_1> <VAR_F_1_C_1_BASE_1>
BASE:<F_1> <C_1> <VAR_F_1_C_1_BASE_2>
...
BASE:<F_1> <C_1> <VAR_F_1_C_1_BASE_p>
BASE:<F_1> <C_2> <VAR_F_1_C_2_BASE_1>
BASE:<F_1> <C_2> <VAR_F_1_C_2_BASE_2>
BASE:<F_1> <C_3> <VAR_F_1_C_3_BASE_1>
BASE:<F_1> <C_3> <VAR_F_1_C_3_BASE_2>
BASE:<F_1> <C_4> <VAR_F_1_C_4_BASE_1>
BASE:<F_1> <C_4> <VAR_F_1_C_4_BASE_2>
...
BASE:<F_1> <C_m> <VAR_F_1_C_m_BASE_1>
BASE:<F_1> <C_m> <VAR_F_1_C_m_BASE_2>
BASE:<F_2> <C_1> <VAR_F_2_C_1_BASE_1>
BASE:<F_2> <C_1> <VAR_F_2_C_1_BASE_2>
BASE:<F_2> <C_2> <VAR_F_2_C_2_BASE_1>
BASE:<F_2> <C_2> <VAR_F_2_C_2_BASE_2>
BASE:<F_2> <C_3> <VAR_F_2_C_3_BASE_1>
BASE:<F_2> <C_3> <VAR_F_2_C_3_BASE_2>
BASE:<F_2> <C_4> <VAR_F_2_C_4_BASE_1>
BASE:<F_2> <C_4> <VAR_F_2_C_4_BASE_2>
...
BASE:<F_2> <C_m> <VAR_F_2_C_m_BASE_1>
BASE:<F_2> <C_m> <VAR_F_2_C_m_BASE_2>
...
BASE:<F_2> <C_m> <VAR_F_2_C_m_BASE_p>
...
BASE:<F_n> <C_1> <VAR_F_n_C_1_BASE_1>
BASE:<F_n> <C_1> <VAR_F_n_C_1_BASE_2>
BASE:<F_n> <C_2> <VAR_F_n_C_2_BASE_1>
BASE:<F_n> <C_2> <VAR_F_n_C_2_BASE_2>
BASE:<F_n> <C_3> <VAR_F_n_C_3_BASE_1>
BASE:<F_n> <C_3> <VAR_F_n_C_3_BASE_2>
BASE:<F_n> <C_4> <VAR_F_n_C_4_BASE_1>
BASE:<F_n> <C_4> <VAR_F_n_C_4_BASE_2>

...

BASE:<F_n> <C_m> <VAR_F_n_C_m_BASE_1>

BASE:<F_n> <C_m> <VAR_F_n_C_m_BASE_2>

...

BASE:<F_n> <C_m> <VAR_F_n_C_m_BASE_p>

MATRIZ

<TEX_F_0_C_1> <TEX_F_0_C_2> <TEX_F_0_C_3> <TEX_F_0_C_4> ... <TEX_F_0_C_m>

<TEX_F_1_C_0> <VAR_F_1_C_1> <VAR_F_1_C_2> <VAR_F_1_C_3> <VAR_F_1_C_4> ... <VAR_F_1_C_m>

<TEX_F_2_C_0> <VAR_F_2_C_1> <VAR_F_2_C_2> <VAR_F_2_C_3> <VAR_F_2_C_4> ... <VAR_F_2_C_m>

...

<TEX_F_n_C_0> <VAR_F_n_C_1> <VAR_F_n_C_2> <VAR_F_n_C_3> <VAR_F_n_C_4> ... <VAR_F_n_C_m>

Notas:

- significado de las etiquetas

<TEX_F_i_C_j> - texto libre para la fila i columna j

<VAR_F_i_C_j> - nombre de variable para la fila i columna j

<F_i> - número de fila i

<C_j> - número de columna j

<VAR_F_i_C_j_BASE_k> - nombre de la base k asociada a la variable en fila i y columna j

como mínimo tiene que haber una base asociada a cada variable, por defecto "BASE TOTAL"

<valor_GRUPO> - valor numérico que identifica al valor "cada grupo está formado por x variables consecutivas"

<valor_SI_NO> - puede ser el valor "SI" o "NO"

<num_lin_cab> - valor numérico para el número de líneas para el texto de cabecera
<texto_cab_i> - línea de texto i para la cabecera
<valor_ajuste_*> puede ser el valor "1","2" o "3"
que corresponde a izquierda, centro y derecha respetivamente
<num_lin_pie> - valor numérico para el número de líneas para el texto de pie
<texto_pie_j> - línea de texto j para el pie

- las etiquetas que están en una misma fila están separadas por tabulador

Ejemplo:

```
--------------------------------------------------------------
CUADRO RESUMEN TIPO 1

3
Percepción y conocimiento
-texot 1  cabecera tabla
-texto 2  cabecera tabla
1
2
----textp 1 - pie tabla
----texto 2 - pie tabala
3
GRUPO FORMADO POR:2
UTILIZAR TEXTOS PREDEFINIDOS:NO

BASES
BASE:1	1	BASE TOTAL
BASE:1	2	BASE TOTAL
BASE:1	3	BASE TOTAL
BASE:1	4	BASE TOTAL
BASE:1	5	BASE TOTAL
```

BASE:1 6 BASE TOTAL

BASE:1 7 BASE TOTAL

BASE:1 8 BASE TOTAL

BASE:2 1 Muestra - Hombre

BASE:2 1 Muestra - Mujer

BASE:2 2 Muestra - Hombre

BASE:2 2 Muestra - Mujer

BASE:2 3 Muestra - Hombre

BASE:2 3 Muestra - Mujer

BASE:2 4 Muestra - Hombre

BASE:2 4 Muestra - Mujer

BASE:2 5 Muestra - Hombre

BASE:2 5 Muestra - Mujer

BASE:2 6 Muestra - Hombre

BASE:2 6 Muestra - Mujer

BASE:2 7 Muestra - Hombre

BASE:2 7 Muestra - Mujer

BASE:2 8 Muestra - Hombre

BASE:2 8 Muestra - Mujer

MATRIZ

Adidas Reebok Nike Asics Mizumo Diadora Kappa Ninguna

Percepción M_1A M_2A M_3A M_4A M_5A M_6A M_7A M_99A

Conocimiento M_1B M_2B M_3B M_4B M_5B M_6B M_7B M_99B

4.2.46 depurar.fichero.txt

Descripción macro DEPURAR FICHERO

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:

Datos / DataEntry / Depurar fichero

Instrucciones macro DEPURAR FICHERO

DEPURAR FICHERO

VARIABLES DE COLUMNAS

<V_1>

<V_2>

...

<V_n>

<X_1>..<X_m>

METODO

<tipo_metodo>

Notas:

- significado de las etiquetas
  <V_i> - nombre de variable
  <X_1>..<X_m> - intervalo de nombres de variable
  <valor_ORDEN> - puede ser "DIRECTO", "INDIRECTO"

- en las etiquetas que hacen referencia a nombres de variable se puede utilizar la forma "intervalo de variables"
  escribiendo "X_1..X_m" para hacer mención a todas las variables entre X_1 y X_m
  o escribiendo "*" para hacer mención a todas las variables

Ejemplo:

DEPURAR FICHERO

VARIABLES DE COLUMNAS

NUM_CUE..P15

SEXO
EDAD
ESTADO

METODO
DIRECTO

4.2.47 depurar.variable.txt

Descripción macro DEPURAR VARIABLE

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:
Datos / DataEntry / Depurar variable

Instrucciones macro DEPURAR VARIABLE

DEPURAR VARIABLE

VARIABLE ORIGEN
<Vo>

VARIABLE DESTINO
<Vd>

FILTRO
<filtro_1>

CODIGOS
<C1>
<C1>
...
<Cn>

NO CUMPLEN FILTRO
<valor_SI_NO>
<codigo_etiqueta_1>
<codigo_valor_1>

NO DEFINIDOS
<valor_SI_NO>
PERMITIR SUSTITUIR
<valor_SI_NO>
<codigo_etiqueta_2>
<codigo_valor_2>

Notas:

- significado de las etiquetas
  <Vo> - nombre de variable origen (a depurar)
  <Ni> - nombre de variable destino (depurada)
  <filtro_1> - condición lógica que cumplen los valores permitidos
  <Ci> - son los nuevos valores para los códigos de la variable destino.
        El número de códigos es el mismo que de la variable origen.
        Las etiquetas de los códigos son las mismas que las de la variable origen.
        <Ci> puede ser un número o el símbolo "=" (significa mismo valor que la variable origen)
  <valor_SI_NO> puede ser el valor "SI" o "NO"
  <codigo_etiqueta_i> - etiqueta del nuevo código
  <codigo_valor_i> - valor del nuevo código

Ejemplo:

DEPURAR VARIABLE

VARIABLE ORIGEN
P1

VARIABLE DESTINO
$P1_1

FILTRO
HABITAT=1

CODIGOS
=
10
11
12
13

NO CUMPLEN FILTRO
SI
otros_1
98

NO DEFINIDOS
SI
PERMITIR SUSTITUIR
NO
no definidos
99

4.2.48 desagregar.txt

Descripción macro DESAGREGAR

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:
Transformación / sobre categóricas / Desagregar

Instrucciones macro DESAGREGAR

DESAGREGAR

VARIABLE ORIGEN: <V0>
CARACTER RELLENO: <C1>
CODIFICAR:<valor_SI_NO>
ELIMINAR CODIGOS NO EXISTENTES: <valor_SI_NO>
MARGINAR A DERECHA: <valor_SI_NO>
TIPO DE RESULTADO: <tipo_var>
GUARDAR VARIABLES PRIMARIAS: <valor_SI_NO>

COMBINAR VARIABLES: <valor_SI_NO>
PERMITIR SUSTITUIR: <valor_SI_NO>

VARIABLES
<V_1> <T_1>
<V_2> <T_2>
...
<V_n> <T_n>

Notas:

- significado de las etiquetas

<V0> - nombre de variable origen a desagregar
<C1> - caracter de relleno
<tipo_var> - pueder ser "Categoría/Nominal", "Múltiple", "Numérica métrica", "Numérica ordinal", "Alfanumérica"
<valor_SI_NO> - puede ser el valor "SI" o "NO"
<V_i> - nombre de la nueva variable i
<T_i> - tamaño de la nueva variable i

- las etiquetas que están en una misma fila están separadas por tabulador

Ejemplo:

DESAGREGAR

VARIABLE ORIGEN: CODIGOPOSTAL
CARACTER RELLENO: 0
CODIFICAR: SI
ELIMINAR CODIGOS NO EXISTENTES: SI
MARGINAR A DERECHA: SI
TIPO DE RESULTADO: Alfanumérica
GUARDAR VARIABLES PRIMARIAS: SI

COMBINAR VARIABLES: NO
PERMITIR SUSTITUIR: NO

VARIABLES
PROVINCIA 2
POBLACION 3

4.2.49 desarrollar.variables.txt

Descripción macro DESARROLLAR VARIABLES

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:
Transformación / Transponer

Instrucciones macro DESARROLLAR VARIABLES

DESARROLLAR VARIABLES

VARIABLES A DESARROLLAR
<V_1>
<V_2>
...
<V_n>

VARIABLE DESTINO
<Vd>
<tipo_var>
PERMITIR SUSTITUIR: <valor_SI_NO>

FILTRO
#<filtro_1>

TEXTO EXTRA
<texto_1>

DESARROLLAR

<tipo_desa>

<cod_1>

CODIGOS

<V_1>

<C_1>

<V_2>

<C_2>

...

<V_n>

<C_n>

Notas:

- significado de las etiquetas

<V_i> - nombre de variable a transponer

<Vd> - nombre nueva variable (destino)

<C_i> - valor del código

<tipo_var> - puede ser "MULTI", "CATNOM", "NUMMET", "NUMORD"

<filtro_1> - la nueva variable se generará sobre los datos que cumplan esta condición lógica

<texto_1> - texto extra de la nueva variable destino

<tipo_desar> - tipo de desarrollo que puede ser "TODOS LOS CODIGOS", "SELECCIONADOS", "TEXTO EXTRA"

<cod_1> - lista de códigos a desarrollar, sólo estará cumplimentado si se ha elegido tipo de desarrollo "SELECCIONADOS"

<valor_SI_NO> - puede ser el valor "SI" o "NO"

- las etiquetas que están en una misma fila están separadas por tabulador

Ejemplo:

DESARROLLAR VARIABLES

VARIABLES A DESARROLLAR
P6A
P6B
P6C
P6D

VARIABLE DESTINO
$DESAVAR_1
MULTI
PERMITIR SUSTITUIR: NO

FILTRO
#SEXO=1

TEXTO EXTRA
nuevo_texto_extra

DESARROLLAR
SELECCIONADOS
1_2

CODIGOS
P6A
1
P6B
2
P6C
3
P6D
4

4.2.50 descargar.estudio.remoto.txt

Descripción macro DESCARGAR ESTUDIO REMOTO

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:
Herramientas / Datos Remotos / Conexión

Instrucciones macro DESCARGAR ESTUDIO REMOTO

DESCARGAR ESTUDIO REMOTO

CONEXION: <nombre_conexión>

ESTUDIO: <nombre_estudio>

IDIOMA: <valor_idioma>

CARGAR CODIGOS ENLAZADOS: <valor_SI_NO>

TIPO DE DESCARGA: <tipo_descarga>

OPCIONES

FINALIZADA: <valor_SI_NO>

APLAZADA: <valor_SI_NO>

....

FINALIZADA CON EXCESO DE CUOTAS OFFLINE: <valor_SI_NO>

TODAS LAS ENTREVISTAS: <valor_SI_NO>

FECHA INICIO: <fecha_ini>

HORA INICIO: <hora_ini>

FECHA FIN: <fecha_fin>

HORA FIN: <hora_fin>

OMITIR RANGO DE FECHAS: <valor_SI_NO>

Notas:

- significado de las etiquetas

<nombre_conexión> - nombre de la conexión

<codigo_estudio> - código del estudio

<tipo_descarga> - puede ser el valor "FICHERO COMPLETO", "DATOS", "INCIDENCIAS", "TABLA DE CAMPO", "GUID", "DURACIONES"

<valor_idioma> - puede ser el valor "DEFECTO"(escogerá idioma por defecto) o el número de orden de la lista de idiomas

<valor_SI_NO> - puede ser el valor "SI" o "NO"

<fecha_*> - valor fecha con formato "dd/mm/yyyy"

<hora_*> - valor hora con formato "hh:mm:ss"

Las etiquetas y valores que aparecen después de la etiqueta "OPCIONES" dependen del valor en la opción "TIPO DE DESCARGA".

Ninguna de estas opciones es obligatoria de informar en el macro.

Si no se escribe la opción, se cogerá su valor por defecto.

Para los tipos de descarga "FICHERO COMPLETO", "DATOS" y "DURACIONES" existen estas opciones:

OPCIONES

FINALIZADA: <valor_SI_NO>

APLAZADA: <valor_SI_NO>

RECHAZADA POR EXCESO DE CUOTAS: <valor_SI_NO>

RECHADA EN CURSO: <valor_SI_NO>

FINALIZADA CON EXCESO DE CUOTAS: <valor_SI_NO>

FINALIZADA OFFLINE: <valor_SI_NO>

RECHAZADA OFFLINE: <valor_SI_NO>

RECHAZADA POR EXCESO DE CUOTAS OFFLINE: <valor_SI_NO>

FINALIZADA CON EXCESO DE CUOTAS OFFLINE: <valor_SI_NO>

TODAS LAS ENTREVISTAS: <valor_SI_NO>

FECHA INICIO: <fecha_ini>

HORA INICIO: <hora_ini>

FECHA FIN: <fecha_fin>

HORA FIN: <hora_fin>

OMITIR RANGO DE FECHAS: <valor_SI_NO>

Para los tipos de descarga "INCIDENCIAS" existen estas opciones:

OPCIONES

SOLO ULTIMAS INCIDENCIAS: <valor_SI_NO>

SOLO INCIDENCIAS CON LLAMADA: <valor_SI_NO>

FECHA INICIO: <fecha_ini>

HORA INICIO: <hora_ini>

FECHA FIN: <fecha_fin>

HORA FIN: <hora_fin>

OMITIR RANGO DE FECHAS: <valor_SI_NO>

Para los tipos de descarga "TABLA DE CAMPO" y "GUID" existen estas opciones:

OPCIONES

NO USADO: <valor_SI_NO>

NO CONTESTA: <valor_SI_NO>

COMUNICA/OCUPADO: <valor_SI_NO>

APLAZADA: <valor_SI_NO>

AVERIADO: <valor_SI_NO>

CONTESTADOR: <valor_SI_NO>

FAX: <valor_SI_NO>

EN USO: <valor_SI_NO>

USADO: <valor_SI_NO>

USADO POR EXCESO DE CUOTAS: <valor_SI_NO>

USADO POR MARCA MANUAL: <valor_SI_NO>

ENVIO DE E-MAILS: <valor_SI_NO>

APLAZADA POR ENVIO E-MAIL: <valor_SI_NO>

TODO: <valor_SI_NO>

NOTA sobre el uso de OPCIONES:

Hay que tener en cuenta que existen opciones que sus valores dependen de otras.

Por ejemplo: en todas las opciones de tipos de descarga diferentes existen las opciones:

"TODAS LAS ENTREVISTAS:"

"OMITIR RANGO DE FECHAS:"

Si estas dos opciones están marcadas como "SI",

en la ejecución del macro NO se tendrá en cuenta el resto de opciones, aunque tengan valor "SI"

Por ejemplo, si queremos que se tenga en cuenta un rango de fechas y horas tenemos que escribir estas opciones y valores

FECHA INICIO: 01/10/2011

HORA INICIO: 00:00:00

FECHA FIN: 31/10/2011

HORA FIN: 23:59:59

OMITIR RANGO DE FECHAS: NO

Por ejemplo, si queremos que sólo se descarguen las entrevistas finalizadas, escribimos:

FINALIZADA: SI

TODAS LAS ENTREVISTAS: NO

Ejemplo:

DESCARGAR ESTUDIO REMOTO

CONEXION: d3

ESTUDIO: E11XXXX

TIPO DE DESCARGA: FICHERO COMPLETO

IDIOMA: DEFECTO

OPCIONES

FINALIZADA: SI

APLAZADA: SI

TODAS LAS ENTREVISTAS: NO

FECHA INICIO: 01/10/2011

HORA INICIO: 00:00:00

FECHA FIN: 31/10/2011

HORA FIN: 23:59:59

OMITIR RANGO DE FECHAS: NO

4.2.51 desplazar.variables.txt

Descripción macro DESPLAZAR VARIABLES

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:

Transformación / Desplazar

Instrucciones macro DESPLAZAR VARIABLES

DESPLAZAR VARIABLES

VARIABLES A DESPLAZAR

<V_1>
<V_2>
...
<V_n>
#
DESPLAZAMIENTOS
<num1>
TIPO DE DESPLAZAMIENTO
<valor_desplazamiento>

Notas:

- significado de las etiquetas
  <V_i> - nombre de variable
  <num1> - número de desplazamientos
  <valor_desplazamiento> puede ser "ADELANTE", "ATRAS"

Ejemplo:

DESPLAZAR VARIABLES

VARIABLES A DESPLAZAR
P1
P2
P3
#
DESPLAZAMIENTOS
1
TIPO DE DESPLAZAMIENTO
ADELANTE

4.2.52 detectar.multiples.txt

Descripción macro DETECTAR MULTIPLES

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:

Transformación / Sobre múltiples / Detectar

Instrucciones macro DETECTAR MULTIPLES

DETECTAR MULTIPLES

VARIABLES

<V_1>

<V_2>

...

<V_n>

<X_1>..<X_m>

ELIMINAR VARIABLES ORIGINALES: <valor_SI_NO>

MANTENER CODIGOS ORIGINALES: <valor_SI_NO>

NOMBRE DE LOS CODIGOS: <valor_nomcod>

DETECTAR POR ALIAS: <valor_SI_NO>

Notas:

- significado de las etiquetas

<V_i> - nombre de variable

<X_1>..<X_m> - intervalo de nombres de variable

<valor_SI_NO> - puede ser el valor "SI" o "NO"

<valor_nomcod> - puede ser "TEXTOS EXTRAS" o "NOMBRE DEL CODIGO 1 EN LA VARIABLE"

- las etiquetas que están en una misma fila están separadas por tabulador

- en las etiquetas que hacen referencia a nombres de variable se puede utilizar la forma "intervalo de variables"
  escribiendo "X_1..X_m" para hacer mención a todas las variables entre X_1 y X_m
  o escribiendo "*" para hacer mención a todas las variables

Ejemplo:

DETECTAR MULTIPLES

VARIABLES
P4_1..P4_6
P5_1
P5_2
P5_5
P10_1..P10_6

ELIMINAR VARIABLES ORIGINALES: NO
MANTENER CODIGOS ORIGINALES: NO
NOMBRE DE LOS CODIGOS: TEXTOS EXTRAS
DETECTAR POR ALIAS: NO

4.2.53 dicotomizar.txt

Descripción macro DICOTOMIZAR

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:
Transformación / Dicotomizar

Instrucciones macro DICOTOMIZAR

DICOTOMIZAR

VARIABLES

<V_1>

<V_2>

...

<V_n>

VALOR CODIGO SI: <C_1>

VALOR CODIGO NO: <C_2>

PERMITIR SUSTITUIR: <valor_SI_NO>

NEGAR EL CODIGO SI: <valor_SI_NO>

COLOCAR DETRAS: <valor_SI_NO>

NOMBRE A PARTIR DE LOS CODIGOS: <valor_SI_NO>

NOMBRE A PARTIR DE LAS ETIQUETAS DE LOS CODIGOS: <valor_SI_NO>

Notas:

- significado de las etiquetas

<V_i> - nombre de variable

<C_1> - valor del código "SI"

<C_2> - valor del código "NO"

<valor_SI_NO> puede ser el valor "SI" o "NO"

- las etiquetas que están en una misma fila están separadas por tabulador

Ejemplo:

DICOTOMIZAR

VARIABLES

P2
P3
P5
P7

VALOR CODIGO SI: 1
VALOR CODIGO NO: 0

PERMITIR SUSTITUIR: SI
NEGAR EL CODIGO SI: NO
COLOCAR DETRAS: SI
NOMBRE A PARTIR DE LOS CODIGOS: NO
NOMBRE A PARTIR DE LAS ETIQUETAS DE LOS CODIGOS: NO

4.2.54 discriminante.txt

Descripción macro DISCRIMINANTE

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:
Análisis / Avanzado / Clasificación / Discriminante

Instrucciones macro DISCRIMINANTE

DISCRIMINANTE

VARIABLES DE COLUMNAS
<V_1>
<V_2>
...
<V_n>

VARIABLE GRUPO: <V_gr>
VARIABLE ID: <V_id>
VALORES PERDIDOS: <valor_P>

Notas:

- significado de las etiquetas
  <V_i> - nombre de variable
  <V_ag> - nombre de variable grupo
  <V_id> - nombre de variable id
  <valor_P> puede ser "ELIMINAR REGISTRO" o "SUSTITUIR POR LA MEDIA"

- las etiquetas que están en una misma fila están separadas por tabulador

Ejemplo:

DISCRIMINANTE

VARIABLES DE COLUMNAS
P1
P2
P3

VARIABLE GRUPO: VAR1
VARIABLE ID: VAR2
VALORES PERDIDOS: ELIMINAR REGISTRO

4.2.55 dividir.multiples.txt

Descripción macro DIVIDIR MULTIPLES

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:
Transformación / Sobre múltiples / Dividir

Instrucciones macro DIVIDIR MULTIPLES

DIVIDIR MULTIPLES

VARIABLES A DIVIDIR

<V_1>

<V_2>

...

<V_n>

<X_1>..<X_m>

METODO: <tipo_metodo>

PERMITIR SUSTITUIR: <valor_SI_NO>

SUSTITUIR REGISTROS: <valor_SI_NO>

NOMBRE VARIABLE: <valor_SI_NO>

DETRAS DE ORIGINAL: <valor_SI_NO>

Notas:

- significado de las etiquetas
  <V_i> - nombre de variable
  <X_1>..<X_m> - intervalo de nombres de variable
  <valor_SI_NO> - puede ser el valor "SI" o "NO"
  <tipo_metodo> - puede ser "VALORES", "VALORES CODIGO"

- las etiquetas que están en una misma fila están separadas por tabulador

- en las etiquetas que hacen referencia a nombres de variable se puede utilizar la forma "intervalo de variables"
  escribiendo "X_1..X_m" para hacer mención a todas las variables entre X_1 y X_m
  o escribiendo "*" para hacer mención a todas las variables

Ejemplo:

DIVIDIR MULTIPLES

VARIABLES A DIVIDIR
P4
P5
P7..P11

METODO: VALORES
PERMITIR SUSTITUIR: NO
SUSTITUIR REGISTROS: NO
NOMBRE VARIABLE: NO
DETRAS DE ORIGINAL: NO

4.2.56 eliminar.duplicados.txt

Descripción macro ELIMINAR DUPLICADOS

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:
Transformación / Duplicados

Instrucciones macro ELIMINAR DUPLICADOS

ELIMINAR DUPLICADOS

DUPLICADOS
<V_1>
<V_2>
...
<V_n>
#

Notas:

- significado de las etiquetas
  <V_i> - nombre de variable

Ejemplo:

ELIMINAR DUPLICADOS

DUPLICADOS
P1
P2
P3
#

4.2.57 equilibrar.txt

Descripción macro EQUILIBRAR

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:
Datos / Equilibrar

Instrucciones macro EQUILIBRAR

EQUILIBRAR

VARIABLES
<V_1>
<V_2>
...
<V_n>

TIPO
<valor_tipo>

VARIABLE DESTINO
<V_des>

ITERACIONES
<valor_iteracion>

BASE DE CALCULO
<valor_base>
<valor_SI_NO>

VALORES TEORICOS
<Vt_1>
<Vt_2>
<Vt_3>
...
<Vt_m>

PONDERACION
<valor_SI_NO>

DECIMALES
<valor_decimales>

% TOLERANCIA
<valor_tolerancia>

Notas:

- significado de las etiquetas
<V_i> - nombre de variable
<V_des> - nombre de variable destino
<Vt_j> - valor teórico para la combinación j de códigos
<valor_tipo> puede ser "COMBINACION" que corresponde al caso de "Cuotas cruzadas
o puede ser "ITERACION" que corresponde a "Cuotas directas"
<valor_SI_NO> puede ser el valor "SI" o "NO"
<valor_iteración> valor numérico para número de iteraciones
<valor_base> valor numérico para la base de cálculo
<valor_decimales> valor numérico de decimales para la variable destino
<valor_tolerancia> valor numérico

Ejemplo:

EQUILIBRAR

VARIABLES
STATUS
HABITAT

TIPO
COMBINACION

VARIABLE DESTINO
$PESO_1

ITERACIONES
5

BASE DE CALCULO
384
SI

VALORES TEORICOS
40
40
40
40
40
40
40
40
40
24

PONDERACION
NO

DECIMALES
5

% TOLERANCIA
0

4.2.58 escalas.txt

Descripción macro ESCALAS

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:
Tabulación / Escalas / Escalas

Instrucciones macro ESCALAS

ESCALAS

VARIABLES
<V_1>
<V_2>
...
<V_n>
<X_1>..<X_m>

GRAFICO PERFIL: <valor_SI_NO>
SALIDA EDITOR: <valor_SI_NO>
SALIDA REJILLA: <valor_SI_NO>

TEXTOS TABLAS
<num_lin_cab>
<texto_cab_1>
<texto_cab_2>
...
<texto_cab_n>
<valor_ajuste_cab>
<num_lin_pie>
<texto_pie_1>
<texto_pie_2>
...

<texto_pie_m>

<valor_ajuste_pie>

Notas:

- significado de las etiquetas

<V_i> - nombre de variable

<X_1>..<X_m> - intervalo de nombres de variable

<valor_SI_NO> - puede ser "SI" o "NO"

<num_lin_cab> - valor numérico para el número de líneas para el texto de cabecera

<texto_cab_i> - línea de texto i para la cabecera

<valor_ajuste_*> puede ser el valor "1","2" o "3"

que corresponde a izquierda, centro y derecha respetivamente

<num_lin_pie> - valor numérico para el número de líneas para el texto de pie

<texto_pie_j> - línea de texto j para el pie

- las etiquetas que están en una misma fila están separadas por tabulador

- en las etiquetas que hacen referencia a nombres de variable se puede utilizar la forma "intervalo de variables"

escribiendo "X_1..X_m" para hacer mención a todas las variables entre X_1 y X_m

o escribiendo "*" para hacer mención a todas las variables

Ejemplo:

ESCALAS

VARIABLES

P6A

P6B

P6C

P6D

GRAFICO PERFIL: NO

SALIDA EDITOR: NO

SALIDA REJILLA: SI

TEXTOS TABLAS

1

EJEMPLO DE TEXTO CENTRADO DE CABECERA

2

1

EJEMPLO DE PIE (DERECHA)

3

4.2.59 estadisticos.celda.txt

Descripción macro ESTADISTICOS CELDA

Este macro no pertenece a ningún punto de menú

Este macro pertenece al diálogo:

"Estadísticos de celda" que se obtiene desde una Tabla de frecuencias o estadísticos,

pulsando el botón "Calcular estadísticos de frecuencias" y el botón "Pruebas significación"

NOTA IMPORTANTE:

Esta macro debe ejecutarse después de ejecutar un macro con estructura TABULACION NUEVA

Instrucciones macro ESTADISTICOS CELDA

ESTADISTICOS CELDA

<INDICADOR_JHI2>

<INDICADOR_T-STUDENT>

<OPCION_COLUMNAS_FILAS>

<OPCION_NUM_COLAS>

<VALOR_1>

<VALOR_2>

<OPCION_BASE>

<OPCION_PONDERA_BASE>

<OPCION_TIPO_COLUMNA>

<SUB_MACRO_TEST_T-STUDENT_COLUMNA>

<OPCION_DIFER_TAMAÑO>

<OPCION_VALOR_PRUEBA>

<OPCION_NO_COMBINAR>

Notas:

- significado de las etiquetas

<INDICADOR_JHI2> - valores: "INDICADOR JHI" o "#"

si sólo se solicita el "INDICADOR JHI" ya no hacen falta más etiquetas y valores,

el macro acaba aquí

<INDICADOR_T-STUDENT> - valor: "INDICADOR T-STUDENT"

<OPCION_COLUMNAS_FILAS> - valores: "COLUMNAS" o "FILAS"

<OPCION_NUM_COLAS> - valores: "1 COLA" o "2 COLAS"

<VALOR_i> - los valores se indicarán sin el caracter que representa los decimales y sin el símbolo %:

- ningún valor

67 - 67%

6827 - 68.27%

80 - 80%

90 - 90%

95 - 95%

9545 - 95.45%

99 - 99%

9973 - 99.73%

<OPCION_PONDERA> - valores: "INDICADOR POND." o "#"

(si se indica valor "INDICADOR POND." debe indicarse la siguiente etiqueta <OPCION_PONDERA_BASE>, sino no hay línea reservada)

<OPCION_PONDERA_BASE> - valores: "BASE PONDERADA" o "BASE REAL"

<OPCION_TIPO_COLUMNA> - valores: "COLUMNA DE TABLA" o "COLUMNA DE VARIABLE"

si la opción es "COLUMNA DE TABLA" se puede hacer referencia a la macro "TEST T-STUDENT COLUMNA"

que corresponde a la ventana: Seleccionar columnas para la prueba t-Student

con la siguiente estructura:

la etiqueta <SUB_MACRO_TEST_T-STUDENT_COLUMNA> corresponde a esta sub-macro que será las siguientes líneas:

TEST T-STUDENT COLUMNA

<NUM_COMBINACIONES> - si no hay combinaciones el valor es un "0" y la macro acaba aquí

<V_1_1> - primer valor_columna para la combinación 1

<V_1_2> - segundo valor_columna para la combinación 1

<V_2_1> - primer valor_columna para la combinación 2

<V_2_2> - segundo valor_columna para la combinación 2

...

<V_n_1> - primer valor_columna para la combinación n

<V_n_2> - segundo valor_columna para la combinación n

donde valor_columna es un número con la siguiente relación

valor columna

0 A

1 B

2 C

3 D

4 E

5 F

(aquí acaba esta sub-macro "TEST T-STUDENT COLUMNA")

(aquí sigue la macro "FRECUENCIAS CELDA")

si los siguientes textos existen en la macro, corresponderá como si estuvieran seleccionados en la ventana correspondiente

las siguientes etiquetas no son obligatorias:

<OPCION_DIFER_TAMAÑO> - valor: "DIFERENCIAR TAMAÑO MUESTRAS" o vacío

<OPCION_VALOR_PRUEBA> - valor: "MOSTRAR VALOR PRUEBA" o vacío

<OPCION_NO_COMBINAR> - valor: "NO COMBINAR VALORES INFERIORES AL 1%" o vacío

Ejemplo:

ESTADISTICOS CELDA

INDICADOR JHI2

Ejemplo:

ESTADISTICOS CELDA

INDICADOR JHI2

INDICADOR T-STUDENT

COLUMNAS

2 COLAS

80

95

#

COLUMNA DE TABLA

TEST T-STUDENT COLUMNA

2

2

3

3

2

DIFERENCIAR TAMAÑO MUESTRAS

NO COMBINAR VALORES INFERIORES AL 1%

Ejemplo:

ESTADISTICOS CELDA

#

INDICADOR T-STUDENT

FILAS

1 COLA

9973

#

COLUMNA DE VARIABLE

4.2.60 estadisticos.de.frecuencia.txt

Descripción macro ESTADISTICOS DE FRECUENCIA

Este macro no pertenece a ningún punto de menú

Este macro pertenece al diálogo:

"Estadísticos de frecuencia" que se obtiene desde una Tabla de frecuencias o estadísticos,

pulsando el botón "Calcular estadísticos de frecuencias"

NOTA IMPORTANTE:

Esta macro debe ejecutarse después de ejecutar un macro con estructura TABULACION NUEVA

Instrucciones macro ESTADISTICOS DE FRECUENCIA

ESTADISTICOS DE FRECUENCIA

<OPCION_COMBINAR>

<OPCIONES_ESTADISTICOS>

Notas:

- significado de las etiquetas

<OPCION_COMBINAR> - esta etiqueta tiene dos posibles valores:

"#" - se utiliza para solicitar sólo un estadístico

"COMBINAR" - se utiliza para solicitar más de un estadístico

<OPCIONES_ESTADISTICOS> - en esta etiqueta se solicitan todos los estadísticos en una línea separados por el símbolo "+"
cada estadístico tiene que ir referenciado por su código correspondiente:
ABS - Absolutos
VER - % Verticales
HOR - % Horizontales
TOT - % Totales
CHISQ - Indicativo x2
FE - Frecuencias esperadas
RSD - Residuos
RSDN - Residuos normalizados
RSDC - Residuos corregidos

Ejemplo:

ESTADISTICOS DE FRECUENCIA
COMBINAR
ABS+ VER+ HOR+ TOT+ CHISQ+ FE+ R+ RN+ RC

Ejemplo:

ESTADISTICOS DE FRECUENCIA
#
VER

4.2.61 factorial.txt

Descripción macro FACTORIAL

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:

Análisis / Avanzado / Reducción de datos / Componentes pricipales

Instrucciones macro FACTORIAL

FACTORIAL

VARIABLES DE COLUMNAS

<V_1>

<V_2>

...

<V_n>

CRITERIOS: <valor_criterio>

VARIANZA: <valor_vari>

NUMERO DE FACTORES: <valor_fact>

VALORES PERDIDOS: <valor_perdido>

GUARDAR PUNTUACIONES: <valor_SI_NO>

REPRESENTACION GRAFICA: <valor_SI_NO>

Notas:

- significado de las etiquetas

<V_i> - nombre de variable

<valor_criterio> puede ser el valor "VALORES PROPIOS", "% DE VARIANZA" o "NUMERO DE FACTORES"

si el valor es

<valor_vari> - valor numérico para indicar "% de varianza"

sólo se tendrá en cuenta si <valor_criterio> es igual a "% DE VARIANZA"

<valor_fact> - valor numérico para indicar "número de factores"

sólo se tendrá en cuenta si <valor_criterio> es igual a "NUMERO DE FACTORES"

<valor_perdido> puede ser el valor "ELIMINAR REGISTRO" o "SUSTITUIR POR LA MEDIA"

<valor_SI_NO> puede ser el valor "SI" o "NO"

- las etiquetas que están en una misma fila están separadas por tabulador

Ejemplo:

FACTORIAL

VARIABLES DE COLUMNAS
P15
P16

CRITERIOS:	VALORES PROPIOS
VALORES PERDIDOS:	ELIMINAR REGISTRO
GUARDAR PUNTUACIONES:	NO
REPRESENTACION GRAFICA:	SI

FACTORIAL

VARIABLES DE COLUMNAS
P15
P16

CRITERIOS:	% DE VARIANZA
VARIANZA: 70
VALORES PERDIDOS:	SUSTITUIR POR LA MEDIA
GUARDAR PUNTUACIONES:	NO
REPRESENTACION GRAFICA:	SI

FACTORIAL

VARIABLES DE COLUMNAS
P15
P16
X1

X2

CRITERIOS: NUMERO DE FACTORES
NUMERO DE FACTORES: 3
VALORES PERDIDOS: ELIMINAR REGISTRO
GUARDAR PUNTUACIONES: SI
REPRESENTACION GRAFICA: SI

4.2.62 fiabilidad.txt

Descripción macro FIABILIDAD

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:
Análisis / Avanzado / Fiabilidad

Instrucciones macro FIABILIDAD

FIABILIDAD

VARIABLES
<V_1>
<V_2>
...
<V_n>
<X_1>..<X_m>

METODO: <valor_metodo>

Notas:

- significado de las etiquetas
  <V_i> - nombre de variable
  <X_1>..<X_m> - intervalo de nombres de variable
  <valor_metodo> - puede ser "NORMAL" o "COVARIANZAS"

- las etiquetas que están en una misma fila están separadas por tabulador

- en las etiquetas que hacen referencia a nombres de variable se puede utilizar la forma "intervalo de variables"
  escribiendo "X_1..X_m" para hacer mención a todas las variables entre X_1 y X_m
  o escribiendo "*" para hacer mención a todas las variables

Ejemplo:

FIABILIDAD

VARIABLES
P15..P25

METODO: NORMAL

4.2.63 formato.fijo.decimales.txt

Descripción macro FORMATO FIJO DECIMALES

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:
Transformación / Sobre numéricas / Establecer un formato fijo de decimales

Instrucciones macro FORMATO FIJO DECIMALES

FORMATO FIJO DECIMALES

EXPRESIONES
<Vo_1>
<ent_1>
<sep_1>
<dec_1>
<Vd_1>

<Vo_2>

<ent_2>

<sep_2>

<dec_2>

<Vd_2>

...

<Vo_n>

<ent_n>

<sep_n>

<dec_n>

<Vd_n>

Notas:

- significado de las etiquetas
  <Vo_i> - nombre de variable origen
  <ent_i> - número de enteros para la variable i
  <sep_i> - caracter para separador de decimales para la variable i
  <dec_i> - número de decimales para la variable i
  <Vd_i> - nombre de variable destino para la variable origen i

Ejemplo:

FORMATO FIJO DECIMALES

EXPRESIONES

P15

2

,

0

$P15_1

P16

3

,

2
$P16_1

4.2.64 funciones.grupo.txt

Descripción macro FUNCIONES GRUPOS

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:
Datos / Calcular / Calcular en grupos de registros

Instrucciones macro FUNCIONES GRUPOS

FUNCIONES GRUPOS

VARIABLE GRUPO: <V_grp>
VARIABLES: <valor_n>
<V_1>
<V_2>
...
<V_n>
<X_1>..<X_m>
CONDICION:
IDENTIFICAR: <valor_SI_NO>
SUMA: <valor_SI_NO>
MAXIMO: <valor_SI_NO>
MINIMO: <valor_SI_NO>
MEDIA: <valor_SI_NO>
CASOS: <valor_SI_NO>
DESVIACION: <valor_SI_NO>
VARIANZA: <valor_SI_NO>
ORDEN ASCENDENTE: <valor_SI_NO>
ORDEN DESCENDENTE: <valor_SI_NO>
ACUMULAR: <valor_SI_NO>
VALOR: <valor_SI_NO>
SALIDA: <valor_salida>
GRUPOS DE CALCULO: <valor_SI_NO>
VARIABLE DESTINO: <V_des>

Notas:

- significado de las etiquetas
  <V_grp>   - nombre de variable identificador de grupo
  <V_des>   - nombre de variable destino
  <valor_n> - número de variables para calcular
            en el caso de que hayan intervalos de variables,
            este valor será el número de líneas donde se indican variables
  <V_i>   - nombre de variable
  <X_1>..<X_m>   - intervalo de nombre de variables
  <valor_salida> - puede ser "ESTUDIO ACTUAL" o "NUEVO ESTUDIO"
  <valor_SI_NO> puede ser el valor "SI" o "NO"

- las etiquetas que están en una misma fila están separadas por tabulador

- en las etiquetas que hacen referencia a nombres de variable se puede utilizar la forma "intervalo de variables"
  escribiendo "X_1..X_m" para hacer mención a todas las variables entre X_1 y X_m
  o escribiendo "*" para hacer mención a todas las variables

Ejemplo:

FUNCIONES GRUPOS

VARIABLE GRUPO: ZONA
VARIABLES:	1
P15
CONDICION:
IDENTIFICAR:	NO
SUMA:	SI
MAXIMO:	NO

MINIMO: NO

MEDIA: NO

CASOS: NO

DESVIACION: NO

VARIANZA: NO

ORDEN ASCENDENTE: NO

ORDEN DESCENDENTE: NO

ACUMULAR: NO

VALOR: NO

SALIDA: ESTUDIO ACTUAL

GRUPOS DE CALCULO: NO

VARIABLE DESTINO: VARGRP

4.2.65 fusionar.con.repeticiones.txt

Descripción macro FUSIONAR CON REPETICIONES

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:

Datos / Combinar / Fusionar / Fusionar ficheros (identificador repetido)

Instrucciones macro FUSIONAR CON REPETICIONES

FUSIONAR CON REPETICIONES

VARIABLE DE FUSION

<v0_1>

<V0_2>

...

<V0_n>

ARCHIVO A FUSIONAR

<fic_fusion>

<vf_1>

<Vf_2>

...

<Vf_n>

REGISTROS ESTUDIO <valor_reg>
REGISTROS FUSION <valor_reg>

Notas:

- significado de las etiquetas
  <V0_i> - nombre de variable del fichero origen a emparejar con Vf_i
  <Vf_i> - nombre de variable del fichero a fusionar a emparejar con V0_i
  <fic_fusion> - nombre de fichero a fusionar
  <valor_SI_NO> puede ser el valor "SI" o "NO"
  <valor_reg> puede ser el valor "TODOS" o "COINDICENTES"

- las etiquetas que están en una misma fila están separadas por tabulador

Ejemplo:

FUSIONAR CON REPETICIONES

VARIABLE DE FUSION
ID

ARCHIVO A FUSIONAR
C:\Mis documentos\AAA\a2.gbw7
ID

REGISTROS ESTUDIO TODOS
REGISTROS FUSION TODOS

4.2.66 fusionar.estudios.txt

Descripción macro FUSIONAR ESTUDIOS

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:

Datos / Combinar / Fusionar / Fusionar ficheros

Instrucciones macro FUSIONAR ESTUDIOS

FUSIONAR ESTUDIOS

VARIABLE DE FUSION
<v0_1>
<V0_2>
...
<V0_n>

ARCHIVO A FUSIONAR
<fic_fusion>
<vf_1>
<Vf_2>
...
<Vf_n>

REGISTROS ESTUDIO	<valor_reg>
REGISTROS FUSION	<valor_reg>
COMPROBAR	<valor_SI_NO>

Notas:

- significado de las etiquetas
  <V0_i> - nombre de variable del fichero origen a emparejar con Vf_i
  <Vf_i> - nombre de variable del fichero a fusionar a emparejar con V0_i
  <valor_SI_NO> puede ser el valor "SI" o "NO"
  <valor_reg>   puede ser el valor "TODOS" o "COINDICENTES"

- las etiquetas que están en una misma fila están separadas por tabulador

Ejemplo:

FUSIONAR ESTUDIOS

VARIABLE DE FUSION
ID

ARCHIVO A FUSIONAR
C:\Mis documentos\AAA\a2.gbw7
ID

REGISTROS ESTUDIO TODOS
REGISTROS FUSION TODOS
COMPROBAR SI

4.2.67 fusionar.para.actualizar.variables.txt

Descripción macro FUSIONAR PARA ACTUALIZAR VARIABLES
(antes se llamaba ACTUALIZAR MEDIANTE FUSION)

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:
Datos / Combinar / Fusionar / Actualizar variables

Instrucciones macro ACTUALIZAR MEDIANTE FUSION

FUSIONAR PARA ACTUALIZAR VARIABLES

ARCHIVO A FUSIONAR
<fic_fus>

VARIABLES DE FUSION
<v_fo_1> <V_ff_1>

VARIABLES A ACTUALIZAR
<v_fo_a1> <V_ff_a1>
<v_fo_a2> <V_ff_a2>
...

<v_fo_an> <V_ff_an>

VARIABLES A SUSTITUIR
<v_fo_s1> <V_ff_s1>
<v_fo_s2> <V_ff_s2>
...
<v_fo_sn> <V_ff_sn>

Notas:

- significado de las etiquetas
<fic_fusion> - nombre de fichero a fusionar
<V_fo_1> - nombre de la variable de fusión del fichero origen
<V_ff_1> - nombre de la variable de fusión del fichero fusión
<v_fo_ax> - nombre var a actualizar del fichero origen
<V_ff_ax> - nombre var a actualizar del fichero fusión
<v_fo_sx> - nombre var a sustituir del fichero origen
<V_ff_sx> - nombre var a sustituir del fichero fusión

- las etiquetas que están en una misma fila están separadas por tabulador

Ejemplo:

FUSIONAR PARA ACTUALIZAR VARIABLES

ARCHIVO A FUSIONAR
C:\Mis documentos\Estudio2.gbw7

VARIABLES DE FUSION
NUM_CUE NUM_CUE

VARIABLES A ACTUALIZAR
P10 P10
P11 P11

VARIABLES A SUSTITUIR

EDAD	EDAD
ESTADO	ESTADO
TAM_FAM	TAM_FAM

4.2.68 fusionar.para.añadir.datos.txt

Descripción macro FUSIONAR PARA AÑADIR DATOS

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:

Datos / Combinar / Fusionar / Añadir datos

Instrucciones macro FUSIONAR PARA AÑADIR DATOS

FUSIONAR PARA AÑADIR DATOS

VARIABLE DE FUSION
<v0_1>
<V0_2>
...
<V0_n>

ARCHIVO A FUSIONAR
<fic_fusion>
<vf_1>
<Vf_2>
...
<Vf_n>

VARIABLES CODIGO A FUSIONAR
<vc_1>
<Vc_2>
...
<Vc_n>

CODIGO NO LOCALIZADOS
<Cod_no_loc>

NOMBRE CODIGO NO LOCALIZADOS
<Tex_no_loc>

ALFANUMERICAS, AÑADIR NO ENCONTRADOS
<valor_SI_NO>

Notas:

- significado de las etiquetas
  <V0_i> - nombre de variable del fichero origen a emparejar con Vf_i
  <Vf_j> - nombre de variable del fichero a fusionar a emparejar con V0_i
  <Vc_k> - nombre de variable del fichero a fusionar
  <Cod_no_loc> - valor para el código "no localizados"
  <Tex_no_loc> - texto para el código "no localizados"
  <valor_SI_NO> puede ser el valor "SI" o "NO"
  <valor_reg>   puede ser el valor "TODOS" o "COINDICENTES"

- las etiquetas que están en una misma fila están separadas por tabulador

Ejemplo:

FUSIONAR PARA AÑADIR DATOS

VARIABLE DE FUSION
PROD1
PROD2
PROD3

ARCHIVO A FUSIONAR
C:\Archivos de programa\TESI\Gandia Barbwin 7\Datos\Fusión - Añadir datos - Características.gbw7

PROD
PROD
PROD

VARIABLES CODIGO A FUSIONAR
C1
C2
C3
C4
C5
C6

CODIGO NO LOCALIZADOS
99

NOMBRE CODIGO NO LOCALIZADOS
Sin codigo en BBDD

ALFANUMERICAS, AÑADIR NO ENCONTRADOS
NO

4.2.69 generacion.variables.cob.txt

Descripción macro GENERACION VARIABLES COB

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:
CC / COB / Generar variables

Instrucciones macro GENERACION VARIABLES COB

GENERACION VARIABLES COB
<TEXTO ITEMS>
<texto_item_1>
<texto_item_2>
...
<texto_item_n>
<TEXTO MARCAS>

<texto_marca_1>
<texto_marca_2>
...
<texto_marca_m>
ESTRUCTURA
<valor_estruc>

ORDEN
<valor_SI_NO>

Notas:

- significado de las etiquetas
  <texto_item_i> - texto libre para el item i
  <texto_marca_j>- texto libre para la marca j
  <valor_estruc> - puede ser "HORIZONTAL" o "VERTICAL"
  <valor_SI_NO> - puede ser el valor "SI" o "NO"

- Las estiquetas <TEXTO_ITEMS> y <TEXTO_MARCAS> son etiquetas fijas

Ejemplo:

GENERACION VARIABLES COB
<TEXTO ITEMS>
xx_item_1
xx_item_2
xx_item_3
xx_item_4
xx_item_5
<TEXTO MARCAS>
marca_1
marca_2
marca_3
marca_4
ESTRUCTURA

HORIZONTAL

ORDEN
NO

4.2.70 generar.multiples.txt

Descripción macro GENERAR MULTIPLES

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:
Transformación / Sobre múltiples / Genera

Instrucciones macro GENERAR MULTIPLES

GENERAR MULTIPLES

VARIABLES
<V_1>
<V_2>
...
<V_n>
<X_1>..<X_m>

VALORES A AGRUPAR: <I1>
VARIABLE A CREAR: <Vd>
PERMITIR SUSTITUIR: <valor_SI_NO>
NOMBRES=TEXTOS EXTRAS: <valor_SI_NO>
NOMBRES=NOMBRE CODIGO: <valor_SI_NO>

Notas:

- significado de las etiquetas
  <V_i> - nombre de variable
  <X_1>..<X_m> - intervalo de nombres de variable

<l1> - lista de valores de códigos

<Vd> - nombre de variable destino

<valor_SI_NO> puede ser el valor "SI" o "NO"

- las etiquetas que están en una misma fila están separadas por tabulador

- en las etiquetas que hacen referencia a nombres de variable se puede utilizar la forma "intervalo de variables"

escribiendo "X_1..X_m" para hacer mención a todas las variables entre X_1 y X_m

o escribiendo "*" para hacer mención a todas las variables

Ejemplo:

GENERAR MULTIPLES

VARIABLES

P6A..P6D

VALORES A AGRUPAR: 1_4

VARIABLE A CREAR: $GENMULT_1

PERMITIR SUSTITUIR: NO

NOMBRES=TEXTOS EXTRAS: NO

NOMBRES=NOMBRE CODIGO: NO

4.2.71 gestion.codigos.de.variables.forma.0.txt

Descripción macro GESTION CODIGOS DE VARIABLES

DOS FORMAS DE EXPRESAR ESTE MACRO

forma 1 - borrar y añadir -

al ejectuar el macro se borrarán todos los códigos, y se insertarán los que códigos explícitos en el macro

forma 2 - acciones -

al ejectuar el macro sólo se ejecutarán las acciones específicas en el macro (si no se explicita en el macro,

los códigos de las variables no se borrarán)

FORMA 1 - borrar y añadir

Macro para poder modificar los códigos de variables a través del gestor "gestión de códigos"

desde Panel de Variables, botón derecho, "gestión de códigos"

Instrucciones macro GESTION CODIGOS DE VARIABLES

GESTION CODIGOS DE VARIABLES

<V_1>	<V_1_N_1>	<V_1_C_1>	<V_1_P_1>
<V_1>	<V_1_N_2>	<V_1_C_2>	<V_1_P_2>
...			
<V_1>	<V_1_N_m>	<V_1_C_m>	<V_1_P_m>
<V_2>	<V_2_N_1>	<V_2_C_1>	<V_2_P_1>
...			
<V_n>	<V_n_N_m>	<V_n_C_m>	<V_n_P_m>

###

Notas:

- significado de las etiquetas

<V_i> - nombre de la variable

<V_i_N_j> - etiqueta del código j para la variable i

<V_i_C_j> - valor del código j para la variable i

<V_i_P_j> - peso del código j para la variable i

- las etiquetas que están en una misma fila están separadas por tabulador

- cuando se ejecuta la macro se borran todos los códigos existentes

y se cargan los del fichero macro

Ejemplo:

GESTION CODIGOS DE VARIABLES

P6B montaña 1 10

P6B costa/playa 2 20

P6B ciudad 3 30

P6B campo 4 40

P6C montaña 1

P6C costa/playa 2

P6C ciudad 3

P6C campo 4

###

FORMA 2 - acciones

Descripción macro GESTION CODIGOS DE VARIABLES (forma 2 en acciones)

Macro para poder añadir, modificar, borrar o copiar los códigos de variables

sin tener que especificar todos los códigos de todas las variables.

A través del gestor "gestión de códigos" desde Panel de Variables, botón derecho, "gestión de códigos"

Instrucciones macro GESTION CODIGOS DE VARIABLES

GESTION CODIGOS DE VARIABLES

<accion_1> <V_1> <V_1_N_1> <V_1_C_1> <V_1_P_1>

<accion_2> <V_1> <V_1_N_2> <V_1_C_2> <V_1_P_2>

...

<accion_m> <V_1> <V_1_N_m> <V_1_C_m> <V_1_P_m>

<accion_m+1> <V_2> <V_2_N_1> <V_2_C_1> <V_2_P_1>

...

<accion_p> <V_n> <V_n_N_m> <V_n_C_m> <V_n_P_m>

###

Notas:

- significado de las etiquetas

<accion_k> - acción a realizar sobre el código de variable

- los valores para esta etiqueta pueden ser

AÑADIR (añade el código <N_i> a la variable <V_i>)

MODIFICAR (modifica los valores <C_i> y <P_i> del código <N_i> de la variable <V_i>

BORRAR <V_i> (borra todos los códigos de la variable <v_i>

BORRAR <V_i> <N_i> (borra el código <N_i> de la variable <V_i>

BORRAR * (borra todos los códigos de todas las variables)

COPIAR <V_1> <V_2> (copia los códigos de la variable <V_1> en la variable <V_2>)

<V_i> - nombre de la variable

<V_i_N_j> - etiqueta del código j para la variable i

<V_i_C_j> - valor del código j para la variable i

<V_i_P_j> - peso del código j para la variable i

las etiquetas están separadas por un tabulador

Ejemplo:

GESTION CODIGOS DE VARIABLES

BORRAR	P1			
AÑADIR	P1	x1	1	10
AÑADIR	P1	x2	2	20
AÑADIR	P1	x3	3	30
BORRAR	P2			
BORRAR	P3			
BORRAR	P4			
COPIAR	P1	P2		
COPIAR	P1	P3		
COPIAR	P1	P4		

###

4.2.72 gestion.codigos.de.variables.forma.1.txt

Descripción macro GESTION CODIGOS DE VARIABLES

Macro para poder modificar los códigos de variables a través del gestor "gestión de códigos"

desde Panel de Variables, botón derecho, "gestión de códigos"

Instrucciones macro GESTION CODIGOS DE VARIABLES

GESTION CODIGOS DE VARIABLES

<V_1>	<V_1_N_1>	<V_1_C_1>	<V_1_P_1>
<V_1>	<V_1_N_2>	<V_1_C_2>	<V_1_P_2>
...			
<V_1>	<V_1_N_m>	<V_1_C_m>	<V_1_P_m>
<V_2>	<V_2_N_1>	<V_2_C_1>	<V_2_P_1>
...			
<V_n>	<V_n_N_m>	<V_n_C_m>	<V_n_P_m>

###

Notas:

- significado de las etiquetas
<V_i> - nombre de la variable
<V_i_N_j> - etiqueta del código j para la variable i
<V_i_C_j> - valor del código j para la variable i
<V_i_P_j> - peso del código j para la variable i

- las etiquetas que están en una misma fila están separadas por tabulador

- cuando se ejecuta la macro se borran todos los códigos existentes
y se cargan los del fichero macro

Ejemplo:

GESTION CODIGOS DE VARIABLES

P6B montaña 1 10
P6B costa/playa 2 20
P6B ciudad 3 30
P6B campo 4 40
P6C montaña 1
P6C costa/playa 2
P6C ciudad 3
P6C campo 4

###

4.2.73 gestion.codigos.de.variables.forma.2.txt

Descripción macro GESTION CODIGOS DE VARIABLES (forma 2 en acciones)

Macro para poder añadir, modificar, borrar o copiar los códigos de variables
sin tener que especificar todos los códigos de todas las variables.
A través del gestor "gestión de códigos" desde Panel de Variables, botón derecho,

"gestión de códigos"

Instrucciones macro GESTION CODIGOS DE VARIABLES

GESTION CODIGOS DE VARIABLES

<accion_1> <V_1> <V_1_N_1> <V_1_C_1> <V_1_P_1>

<accion_2> <V_1> <V_1_N_2> <V_1_C_2> <V_1_P_2>

...

<accion_m> <V_1> <V_1_N_m> <V_1_C_m> <V_1_P_m>

<accion_m+1> <V_2> <V_2_N_1> <V_2_C_1> <V_2_P_1>

...

<accion_p> <V_n> <V_n_N_m> <V_n_C_m> <V_n_P_m>

###

Notas:

- significado de las etiquetas

<accion_k> - acción a realizar sobre el código de variable

- los valores para esta etiqueta pueden ser

AÑADIR (añade el código <N_i> a la variable <V_i>)

MODIFICAR (modifica los valores <C_i> y <P_i> del código <N_i> de la variable <V_i>

BORRAR <V_i> (borra todos los códigos de la variable <v_i>

BORRAR <V_i> <N_i> (borra el código <N_i> de la variable <V_i>

BORRAR * (borra todos los códigos de todas las variables)

COPIAR <V_1> <V_2> (copia los códigos de la variable <V_1> en la variable <V_2>)

<V_i> - nombre de la variable

<V_i_N_j> - etiqueta del código j para la variable i

<V_i_C_j> - valor del código j para la variable i

<V_i_P_j> - peso del código j para la variable i

- las etiquetas que están en una misma fila están separadas por tabulador

Ejemplo:

GESTION CODIGOS DE VARIABLES

BORRAR	P1			
AÑADIR	P1	x1	1	10
AÑADIR	P1	x2	2	20
AÑADIR	P1	x3	3	30
BORRAR	P2			
BORRAR	P3			
BORRAR	P4			
COPIAR	P1	P2		
COPIAR	P1	P3		
COPIAR	P1	P4		

###

4.2.74 gestion.codigos.de.variables.txt

Descripción macro GESTION CODIGOS DE VARIABLES

Nueva macro para poder modificar los códigos de variables a través del gestor "gestión de códigos"

desde Panel de Variables, botón derecho, "gestión de códigos"

Instrucciones macro GESTION CODIGOS DE VARIABLES

GESTION CODIGOS DE VARIABLES

<V_1>	<V_1_N_1>	<V_1_C_1>	<V_1_P_1>
<V_1>	<V_1_N_2>	<V_1_C_2>	<V_1_P_2>

...

<V_1> <V_1_N_m> <V_1_C_m> <V_1_P_m>
<V_2> <V_2_N_1> <V_2_C_1> <V_2_P_1>
...
<V_n> <V_n_N_m> <V_n_C_m> <V_n_P_m>

###

Notas:

- significado de las etiquetas
<V_i> - nombre de la variable
<V_i_N_j> - etiqueta del código j para la variable i
<V_i_C_j> - valor del código j para la variable i
<V_i_P_j> - peso del código j para la variable i

- las etiquetas que están en una misma fila están separadas por tabulador

- cuando se ejecuta la macro se borran todos los códigos existentes
y se cargan los del fichero macro

Ejemplo:

GESTION CODIGOS DE VARIABLES

P6B montaña 1 10
P6B costa/playa 2 20
P6B ciudad 3 30
P6B campo 4 40
P6C montaña 1
P6C costa/playa 2
P6C ciudad 3
P6C campo 4

###

4.2.75 gestion.de.flujos.forma.0.txt

Descripción macro GESTION DE FLUJOS

DOS FORMAS DE EXPRESAR ESTE MACRO

forma 1 - sin acciones

al ejectuar el macro se borrarán todos los saltos, filtros y controles,

y se insertarán los saltos, filtros y controles explícitos en el macro

forma 2 - con acciones

al ejectuar el macro sólo se ejecutarán las acciones específicas en el macro

(si no se explicita en el macro, los saltos, filtros y controles de las variables no se borrarán)

4.2.76 gestion.de.flujos.forma.1.txt

Descripción macro GESTION DE FLUJOS

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:

Panel de Variables, botón derecho, "gestión de flujos"

Instrucciones macro GESTION DE FLUJOS

GESTION DE FLUJOS

SALTOS

<V_O_1> <V_D_1> <CON_1> <MEN_1>

<V_O_2> <V_D_2> <CON_2> <MEN_2>

...

<V_O_s> <V_D_s> <CON_s> <MEN_s>

FILTROS

<V_O_1> <V_D_1> <CON_1> <MEN_1>

<V_O_2> <V_D_2> <CON_2> <MEN_2>

...

<V_O_f> <V_D_f> <CON_n> <MEN_f>

CONTROLES

<V_O_1> <CON_1> <TIP_1> <MEN_1>

<V_O_2> <CON_2> <TIP_2> <MEN_2>

...

<V_O_c> <CON_c> <TIP_c> <MEN_c>

###

Notas:

- significado de las etiquetas

<V_O_i> - nombre de la variable origen para el flujo i

<V_D_i> - nombre de la variable destino para el flujo i

<CON_i> - condición de salto, filtro o control

<MEN_i> - mensaje

<TIP_i> - tipo de control, este camp puede ser 'No admitir' o 'Advertir'

- las etiquetas que están en una misma fila están separadas por tabulador

- cuando se ejecuta el macro se borran todos los saltos, filtros y controles existentes y se cargan los del fichero macro

Ejemplo:

GESTION DE FLUJOS

SALTOS

P3 P5 P3 = 1

P7 P9 P7 = (5 ; 6)

P14 SEXO NO P14 = 2

FILTROS

P8 P9 P1=1 sssssssss

CONTROLES
P6A P6A=1 No admitir
P6B P6B=1 No admitir
ZONA ZONA=1 No admitir

###

GESTION DE FLUJOS

CONTROLES
P6A P6A=1 No admitir
P6B P6B=1 No admitir
ZONA ZONA=1 No admitir

###

4.2.77 gestion.de.flujos.forma.2.txt

Descripción macro GESTION DE FLUJOS (forma 2 en acciones)

Macro para poder añadir o borrar saltos, filtros o controles de variables
sin tener que especificar todos los saltos, filtros o controles de todas las variables.
Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:
Panel de Variables, botón derecho, "gestión de flujos"

Instrucciones macro GESTION DE FLUJOS

GESTION DE FLUJOS

<ACCION_BORRAR_TODO>

SALTOS
<ACCION_BORRAR_TODO>
<ACC_1> <V_O_1> <V_D_1> <CON_1> <MEN_1>
<ACC_2> <V_O_2> <V_D_2> <CON_2> <MEN_2>
...
<ACC_s> <V_O_s> <V_D_s> <CON_s> <MEN_s>

FILTROS

<ACCION_BORRAR_TODO>

<ACC_1> <V_O_1> <V_D_1> <CON_1> <MEN_1>

<ACC_2> <V_O_2> <V_D_2> <CON_2> <MEN_2>

...

<ACC_f> <V_O_f> <V_D_f> <CON_n> <MEN_f>

CONTROLES

<ACCION_BORRAR_TODO>

<ACC_1> <V_O_1> <CON_1> <TIP_1> <MEN_1>

<ACC_2> <V_O_2> <CON_2> <TIP_2> <MEN_2>

...

<ACC_c> <V_O_c> <CON_c> <TIP_c> <MEN_c>

###

Notas:

- significado de las etiquetas

<ACC_i> - acción a realizar sobre el código de variable

- los valores para esta etiqueta pueden ser

AÑADIR (añade un salto o filtro o control)

BORRAR <V_O_i> (borra todos los saltos o filtros o controles de la variable <V_O_i>

<ACCION_BORRAR_TODO> puede ser el literal "BORRAR *" o vacío, no es obligatoria y su acción será borrar todos los flujos de todas las variables

si esta acción se coloca justo después de la etiqueta 'GESTION DE FLUJOS' borrará todos los saltos, filtros y controles de todas las varaibles

si esta acción se coloca después de la etiqueta 'SALTOS' borrará los saltos de todas las variables

si esta acción se coloca después de la etiqueta 'FILTROS' borrará los filtros de todas las variables

si esta acción se coloca después de la etiqueta 'CONTROLES' borrará los controles de todas las variables

<V_O_i> - nombre de la variable origen para el flujo i

<V_D_i> - nombre de la variable destino para el flujo i

<CON_i> - condición de salto, filtro o control

<MEN_i> - mensaje

<TIP_i> - tipo de control, este camp puede ser 'No admitir' o 'Advertir'

- las etiquetas que están en una misma fila están separadas por tabulador

Ejemplo:

```
---------------------------------------------------------------
GESTION DE FLUJOS

SALTOS
BORRAR	P6A

FILTROS
BORRAR *
AÑADIR	P8	P9	P1=1	sssssssss

CONTROLES
BORRAR *
AÑADIR	P6A	P6A=1	No admitir
AÑADIR	P6B	P6B=1	No admitir
AÑADIR	P6C	P6C=1	Advertir
AÑADIR	P6D	P6D=1	No admitir

###
---------------------------------------------------------------
GESTION DE FLUJOS

CONTROLES
BORRAR	P6B

###
---------------------------------------------------------------
GESTION DE FLUJOS

BORRAR *
```

SALTOS

FILTROS

CONTROLES

###

4.2.78 grafico.manual.txt

Descripción macro GRAFICO MANUAL

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:
Gráficos / Gráficos / Sobre los datos

Instrucciones macro GRAFICO MANUAL

GRAFICO MANUAL

EJE X
<V_X_1>
<V_X_2>
...
<V_X_n>

EJE Y
<V_Y_1>
<V_Y_2>
...
<V_Y_m>

ESTADISTICOS: <valor_ESTAD>
TIPO: <valor_TIPO>

Notas:

- significado de las etiquetas

<V_X_i> - nombre de variable en el eje X

<V_Y_j> - nombre de variable en el eje Y

<valor_ESTAD> - puede ser:

FREC. DE VALORES
FREC. DE CODIGOS
SUMA
MEDIA
MAXIMO
MINIMO
DESVIACION

<valor_TIPO> - puede ser:

BARRAS VERTICALES
BARRAS HORIZONTALES
LINEAS
AREAS
MAPA DE COORDENADAS
PASTEL
DOUGNHUT
ESCALERA
PIRAMIDE
POLAR
CUBOS
BURBUJAS
CANDELABRO
APROXIMACION A CURVA
AREA CURVA
DIAGRAMA DE PARETO
SUPERFICIES
CONTORNO

- las etiquetas que están en una misma fila están separadas por tabulador

Ejemplo:

GRAFICO MANUAL

EJE X
EDAD

EJE Y
P2

ESTADISTICOS: FREC. DE CODIGOS
TIPO: BARRAS VERTICALES

4.2.79 grupos.de.calculo.txt

Descripción macro GRUPOS DE CALCULO

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:
Datos / Grupos de cálculo

Instrucciones macro GRUPOS DE CALCULO

GRUPOS DE CALCULO

VARIABLES
<V_1>
<V_2>
...
<V_n>

GRUPOS UNITARIOS: <valor_SI_NO>
GRUPOS COMBINADOS: <valor_SI_NO>

Notas:

- significado de las etiquetas
  <V_i> - nombre de variable
  <valor_SI_NO> puede ser el valor "SI" o "NO"

- las etiquetas que están en una misma fila están separadas por tabulador

Ejemplo:

GRUPOS DE CALCULO

VARIABLES
SEXO
EDAD

GRUPOS UNITARIOS:	NO
GRUPOS COMBINADOS:	SI

Ejemplo para desactivar los grupos de cálculo:

GRUPOS DE CALCULO

VARIABLES

GRUPOS UNITARIOS:	NO
GRUPOS COMBINADOS:	NO

4.2.80 grupos.de.codigos.txt

Descripción macro GRUPOS DE CODIGOS

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:
Propiedades de la variables / Pestaña Características /

Botón Gestión de códigos / Botón Mostrar/ocultar grupos

Instrucciones macro GRUPOS DE CODIGOS

GRUPOS DE CODIGOS

VARIABLES
<V_1>
<V_2>
...
<V_n>
<lista_V_i>
<X1..Xn>

GRUPOS
<accion_borrar_todo>
<accion_1> <grup_num_1> <grup_nom_1>
<accion_2> <grup_num_2> <grup_nom_2>
...
<accion_m> <grup_num_m> <grup_nom_m>

CODIGOS
<grup_num_1> <cod_des_1> <cod_val_1>
<grup_num_2> <cod_des_2> <cod_val_2>
...
<grup_num_x> <cod_des_x> <cod_val_x>

GRAN GRUPO
<gran_num_1> <gran_nom_1> <lista_grup_num_1>
<gran_num_2> <gran_nom_2> <lista_grup_num_2>
...
<gran_num_y> <gran_nom_y> <lista_grup_num_y>

###

Notas:

- significado de las etiquetas

<V_i> - nombre de variable

<N_i> - etiqueta de código

<C_i> - valor del código

<P_i> - peso del código

<X_1>..<X_m> - intervalo de nombres de variable

<valor_SI_NO> puede ser el valor "SI" o "NO"

<filtro> - condición / expresión aritmética

<VAR_POND> variable de ponderación

<valor_ORDEN> puede ser "SIN ORDEN", "ASCENDENTE" o "DESCENDENTE"

<texto_1>..<texto_N> texto libre

<V_i> nombre de variable

<lista_V_i> lista de nombres de variables, las variables deben estar separadas por ";" o por "tabulador"

Ejemplo: VARIABLES

VAR_1;VAR_2;VAR_3;VAR_4

<X1..Xn> intervalo de nombre de variables

<accion_i> puede ser BORRAR o AÑADIR o MODIFICAR

<accion_borrar_todo> puede ser "BORRAR *" o """

no es obligatoria y su acción será borrar todos los rangos de todas las variables

<grup_num_i> número del grupo

<grup_nom_i> nombre del grupo

<cod_des_i> nombre/etiqueta del código, no es obligatorio informar

<cod_val_i> valor del código

<gran_num_i> número del gran grupo

<gran_nom_i> nombre del gran grupo

<lista_grup_num_i> lista de grupos y códigos que pertenecen al gran grupo. Los elementos de la lista están serparados por ";".

Para diferenciar grupos y códigos, identificamos al grupo con una "G" delante del número de grupo

Ejemplo: G1;G2;3;4 (1 y 2 son grupos, 3 y 4 son códigos)

- Podemos crear un subgrupo dentro de un grupo. Para ello identificamos al subgrupo poniendo como <grup_num_i> la siguiente estructura "p.h"

donde 'p' es el número del grupo al que pertenece y 'h' es el número de subgrupo.

Ejemplo:

GRUPOS

1 grupo 1

2 grupo 2

1.1 subgrupo 1 del grupo 1

1.2 subgrupo 2 del grupo 1

2.1 subgrupo 1 del grupo 2

- las etiquetas que están en una misma fila están separadas por tabulador

- en las etiquetas que hacen referencia a nombres de variable se puede utilizar la forma "intervalo de variables"

escribiendo "X_1..X_m" para hacer mención a todas las variables entre X_1 y X_m

o escribiendo "*" para hacer mención a todas las variables

Ejemplo:

GRUPOS DE CODIGOS

VARIABLES

P5

GRUPOS

BORRAR *

AÑADIR 1 Grupo1

AÑADIR 2 Grupo2

CODIGOS

1 deporte 2

2 visitas 1

2 excursiones 3

```
2               4
1               6

GRAN GRUPO
10   xx        G1;20;5;G2

###
-------------------------------------------------------------
GRUPOS DE CODIGOS

VARIABLES
S1;S2;s3

GRUPOS
BORRAR *
1     SABOR
2     CALIDAD/PRECIO
3     MARCA CONOCIDA
4     ENVASE ATRACTIVO
5     DE CONFIANZA
6     DE TODA LA VIDA
7     FACIL DE ENCONTRAR
9     CONOCIDA/DE CONFIANZA

CODIGOS
1     Sabor agradable        1
1     Buen sabor     2
1     Sabor fuerte    3
1     Sabor diferente          4
1     Muy dulce      5
2     Buena relación calidad/precio          6
2     Ofrece más de lo que cuesta  7
3     Muy conocida  8
3     Marca que conocíamos de siempre   9
4     Color rojo muy atractivo        10
4     Letras muy bonitas     11
4     La forma del envase   12
4     El envase llama la atención   13
```

5 Marca de confianza 14
5;6 En casa la usamos de siempre 15
6 Marca de toda la vida 16
7 En cualquier establecimiento 17
7 Muchos establecimientos la tienen 17
Otros 98
No sabe 99
Ya la conocía 20

GRAN GRUPO
9 CONOCIDA/DE CONFIANZA G3;G5;G6;20

###

4.2.81 holecount.txt

Descripción macro HOLECOUNT

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:
Análisis / Básico / Univariado / Holecount

Instrucciones macro HOLECOUNT

HOLECOUNT

VARIABLES DE COLUMNAS
<V_1>
<V_2>
...
<V_n>

Notas:

- significado de las etiquetas
  <V_i> - nombre de variable

Ejemplo:

HOLECOUNT

VARIABLES DE COLUMNAS
P2
P3

4.2.82 identificar.registros.txt

Descripción macro IDENTIFICAR REGISTROS

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:
CC / Novedades / Fusionar / Identificar variables registro a registro

Instrucciones macro IDENTIFICAR REGISTROS

IDENTIFICAR REGISTROS
<V_1>
<V_2>
...
<V_n>
#
<valor_SUSTITUIR>
<valor_TRANSF>
<valor_MULT>
<V_des>

FIN

Notas:

- significado de las etiquetas
<V_i> - nombre de variable
<V_des> - nombre de variable destino
<valor_SUSTITUIR> puede ser el valor "SUSTITUIR" o valor ""
<valor_TRANSF> puede ser el valor "IDENTIFICAR", "IDENTIFICAR INICIALIZANDO GRUPOS" o "IDENTIFICAR CON CODIGO INICIALIZANDO GRUPOS"
<valor_MULT> valor numérico

Ejemplo:

IDENTIFICAR REGISTROS
P1
P2
#
SUSTITUIR
IDENTIFICAR CON CODIGO INICIALIZANDO GRUPOS
950
VARGRP_X2

FIN

4.2.83 igudif.txt

Descripción macro IGUDIF

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:
Datos / DataEntry / Variables iguales/diferentes

Instrucciones macro IGUDIF

IGUDIF

VARIABLE IDENTIFICADOR
<VAR_ID>

VARIABLES IGUAL
<VI_1>
<VI_2>
...
<VI_n>

VARIABLES DIFERENTE
<VD_1>
<VD_2>
...
<VD_m>

Notas:

- significado de las etiquetas
  <V_ID> - nombre de variable identificador
  <VI_i> - nombre de variable igual
  <VD_j> - nombre de variable diferente

Ejemplo:

IGUDIF

VARIABLE IDENTIFICADOR
VAR1

VARIABLES IGUAL
P1
P2
P3

VARIABLES DIFERENTE
P4
P5

4.2.84 importar.excel.txt

Descripción macro IMPORTAR EXCEL

Este macro pertenece al diálogo a los puntos de menú:
Datos / Combinar / Añadir datos de ficheros en otros formatos
Inicio / Abrir / Hoja Excel hasta versión 2003 (*.xls)

Instrucciones macro IMPORTAR EXCEL

IMPORTAR EXCEL

NOMBRE FICHERO: <nomfic>
NOMBRE HOJA: <nomhoja>
COLUMNA INICIO: <colini>
COLUMNA FIN: <colfin>
FILA INICIO: <filini>
FILA FIN: <filfin>
NOMBRE VARIABLES: <valor_SI_NO>

Notas:

- significado de las etiquetas
  <nomfic> - nombre del estudio excel
  <nomhoja> - nombre hoja donde se encuentra el estudio
  <Colini> - columna inicio importación

<Colfin> - columna fin importación

<filini> - fila inicio importación

<filfin> - fila fin importación

<valor_SI_NO> puede ser el valor "SI" o "NO"

- las etiquetas que están en una misma fila están separadas por tabulador

Ejemplo:

IMPORTAR EXCEL

NOMBRE FICHERO: c0.xls
NOMBRE HOJA: Hoja1
COLUMNA INICIO: A
COLUMNA FIN: D
FILA INICIO: 1
FILA FIN: 10
NOMBRE VARIABLES: SI

4.2.85 importar.txt.txt

Descripción macro IMPORTAR TXT

Este macro pertenece al diálogo a los puntos de menú:
Datos / Combinar / Añadir datos de ficheros en otros formatos
Inicio / Abrir / ASCII delimintado (*.csv, *.dat, *.doc, *.txt)

Instrucciones macro IMPORTAR TXT

IMPORTAR TXT

NOMBRE FICHERO: <nomfic>
TIPO DE TEXTO: <tip_tex>
LINEA NOMBRE VARIABLES: <lin_var>

PRIMERA LINEA IMPORTADA: <lin_1>

COLUMNA DE TEXTO: <sep_tex>COMILLAS DOBLES

SEPARADOR DE COLUMNAS: <sep_col> <sep_col_otro>

SEPARADOR DECIMALES: <sep_dec>

SEPARADOR LISTAS: <sep_lis>

Notas:

- significado de las etiquetas

<nomfic> - nombre del estudio excel

<tip_tex> - valor texto que puede ser "WINDOWS" o "MS-DOS"

<lin_var> - número de línea con nombre de variables

<lin_1> - número de línea a importar

<sep_tex> - valor para diferenciar una columna de texto que puede ser los valores "NADA", "COMILLAS DOBLES" O "COMILLAS SIMPLES"

<sep_col> - valor texto separador de columnas que puede ser "TABULADOR", "PUNTO Y COMA", "COMA", "BLANCO", "OTRO" o "COLUMNA TAMAÑO FIJO"

si el valor es "OTRO" o "COLUMNA TAMAÑO FIJO" hay que cumplimentar el siguiente campo <sep_col_otro>

<sep_col_otro> - valor texto si el valor es "OTRO", valor numérico si el valor es "COLUMNA TAMAÑO FIJO"

<sep_dec> - caracter separador de decimales (por defecto ",")

<sep_lis> - caracter separador de listas (por defecto ";")

- las etiquetas que están en una misma fila están separadas por tabulador

Ejemplo:

IMPORTAR TXT

NOMBRE FICHERO: C:\Mis documentos\AAA\ace1.dat

TIPO DE TEXTO: WINDOWS

LINEA NOMBRE VARIABLES: 1

PRIMERA LINEA IMPORTADA: 2

COLUMNA DE TEXTO: COMILLAS DOBLES
SEPARADOR DE COLUMNAS: TABULADOR
SEPARADOR DECIMALES: ,
SEPARADOR LISTAS: ;

4.2.86 jhi2.txt

Descripción macro JHI2

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:
Análisis / Básico / No paramétricas / Una muestra / Jhi2

Instrucciones macro JHI2

```
JHI2

VARIABLES Y FRECUENCIAS
<V_1>
<C_1_V_1>
<fo_c_1_v_1>        <ft_c_1_v_1>  <fe_c_1_v_1>
<C_2_V_1>
<fo_c_2_v_1>        <ft_c_2_v_1>  <fe_c_2_v_1>
...
<C_m_V_1>
<fo_c_m_v_1>        <ft_c_m_v_1> <fe_c_m_v_1>
#
RECALCULAR FRECUENCIAS ESPERADAS:         <valor_SI_NO>
RECALCULAR FRECUENCIAS OBSERVADAS:        <valor_SI_NO>

<V_2>
<C_1_V_2>
<fo_c_1_v_2>        <ft_c_1_v_2>  <fe_c_1_v_2>
<C_2_V_2>
<fo_c_2_v_2>        <ft_c_2_v_2>  <fe_c_2_v_2>
...
<C_m_V_2>
```

<fo_c_m_v_2>	<ft_c_m_v_2> <fe_c_m_v_2

#

RECALCULAR FRECUENCIAS ESPERADAS:	<valor_SI_NO>

RECALCULAR FRECUENCIAS OBSERVADAS:	<valor_SI_NO>

...

<V_n>

<C_1_V_n>

<fo_c_1_v_n>	<ft_c_1_v_n>	<fe_c_1_v_n>

<C_2_V_n>

<fo_c_2_v_n>	<ft_c_2_v_n>	<fe_c_2_v_n>

...

<C_m_V_n>

<fo_c_m_v_n>	<ft_c_m_v_n> <fe_c_m_v_n>

#

RECALCULAR FRECUENCIAS ESPERADAS:	<valor_SI_NO>

RECALCULAR FRECUENCIAS OBSERVADAS:	<valor_SI_NO>

Notas:

- significado de las etiquetas

<V_i>	- nombre de variable

<C_j_V_i>	- etiqueta del código j de la variable i

<fo_c_j_v_i> - valor numérico para la frecuencia observada del código j de la variable i

<ft_c_j_v_i> - valor numérico para la frecuencia teórica del código j de la variable i

<fe_c_j_v_i> - valor numérico para la frecuencia esperada del código j de la variable i

<valor_SI_NO> puede ser el valor "SI" o "NO"

- las etiquetas que están en una misma fila están separadas por tabulador

Ejemplo:

```
--------------------------------------------------------------------
JHI2

VARIABLES Y FRECUENCIAS
P1
sábados/domingos
268 300     344
domingos
72   60     11
sábados
16   10     11
otros
28   14     18
#
RECALCULAR FRECUENCIAS ESPERADAS:        SI
RECALCULAR FRECUENCIAS OBSERVADAS:       NO

P2
casi siempre
138         100
a veces
239         200
casi nunca
7           84
#
RECALCULAR FRECUENCIAS ESPERADAS:        NO
RECALCULAR FRECUENCIAS OBSERVADAS:       NO

P3
-3
132 150     172
4-6
116 150     172
+6
136 84      40
#
RECALCULAR FRECUENCIAS ESPERADAS:        SI
```

RECALCULAR FRECUENCIAS OBSERVADAS:	NO

4.2.87 kolgomorov.txt

Descripción macro KOLMOGOROV

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:

Análisis / Básico / No paramétricas / Una muestra / Kolmogorov-Smirnov

Instrucciones macro KOLMOGOROV

KOLMOGOROV

VARIABLES
<V_1>
<V_2>
...
<V_n>

DISTRIBUCION UNIFORME:	<valor_SI_NO>
DISTRIBUCION NORMAL:	<valor_SI_NO>

Notas:

- significado de las etiquetas
  <V_i> - nombre de variable
  <valor_SI_NO> puede ser el valor "SI" o "NO"

- las etiquetas que están en una misma fila están separadas por tabulador

Ejemplo:

KOLMOGOROV

VARIABLES

P1

P2

P3

DISTRIBUCION UNIFORME: SI

DISTRIBUCION NORMAL: NO

4.2.88 limpiar.codigos.txt

Descripción macro LIMPIAR CODIGOS

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:

Datos / Codificar / Limpiar códigos

Instrucciones macro LIMPIAR CODIGOS

LIMPIAR CODIGOS

VARIABLES

<V_1>

<V_2>

...

<V_n>

<X_1>..<X_m>

ELIMINAR CODIGOS CON

FRECUENCIA <N_1>

CODIGO <N2>

COMBINACION <N_3>

NOCODIGO <N_4>

NOCOMBINACION <N_5>

Notas:

- significado de las etiquetas
  <V_i> - nombre de variable
  <X_1>..<X_m> - intervalo de nombres de variable
  <N_1> - valor numérico para el campo "Con frecuencia <="
  <N_2> - valor numérico para el campo "Que contengan el código"
  <N_3> - valor numérico para el campo "Que contengan la combinación"
  <N_4> - valor numérico para el campo "Que NO contengan el código"
  <N_5> - valor numérico para el campo "Que NO contengan la combinación"

- las etiquetas que están en una misma fila están separadas por tabulador

- en las etiquetas que hacen referencia a nombres de variable se puede utilizar la forma "intervalo de variables"
  escribiendo "X_1..X_m" para hacer mención a todas las variables entre X_1 y X_m
  o escribiendo "*" para hacer mención a todas las variables

Ejemplo:

LIMPIAR CODIGOS

VARIABLES
P1..P5
P6A
P6C
P6D

ELIMINAR CODIGOS CON
FRECUENCIA	10
CODIGO

COMBINACION
NOCODIGO
NOCOMBINACION

4.2.89 limpiar.variables.txt

Descripción macro LIMPIAR VARIABLES

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:
CC / Limpiar variables

Instrucciones macro LIMPIAR VARIABLES

LIMPIAR VARIABLES

<V_1>
<V_2>
...
<V_n>
<X_1>..<X_m>

Notas:

- significado de las etiquetas
  <V_i> - nombre de variable
  <X_1>..<X_m> intervalo de nombre de variables

- en las etiquetas que hacen referencia a nombres de variable se puede utilizar la forma "intervalo de variables"
  escribiendo "X_1..X_m" para hacer mención a todas las variables entre X_1 y X_m
  o escribiendo "*" para hacer mención a todas las variables

Ejemplo:

LIMPIAR VARIABLES

VARIABLES

P1

P3

P6A..P6D

P5

4.2.90 listar.datos.txt

Descripción macro LISTAR DATOS

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:

Datos / Listar

Instrucciones macro LISTAR DATOS

LISTAR DATOS

VARIABLES A LISTAR

<VL_1>

<VL_2>

...

<VL_n>

<XL_1>..<XL_m>

VARIABLES DE ESTADISTICOS

<VE_1>

<e_1>

<e_2>

<e_3>

<e_4>

<VE_2>

<e_1>

<e_2>
<e_3>
<e_4>
...
<VE_m>
<e_1>
<e_2>
<e_3>
<e_4>
<XE_1>..<XE_m>
<e_1>
<e_2>
<e_3>
<e_4>

VARIABLE DE AGRUPACION
<VAgrup>

ORDEN
<valor_ORDEN>

TEXTO DE LISTADO
<texto_1>

Notas:

- significado de las etiquetas
  <VL_i> - nombre de variables a listar
  <VE_j> - nombre de variables con estadísticos
  <e_i> - nombre de estadístico que puede ser "SUMA", "MEDIA", "MAXIMO" o "MINIMO"
  es obligatorio indicar al menos un estadístico
  <XL_1>..<XL_m> - intervalo de nombres de variable a listar
  <XE_1>..<XE_m> - intervalo de nombres de variable con estadísticos

  <vAgrup> - nombre de variable de agrupación

<valor_ORDEN> - puede ser "ASCENDENTE" o "DESCENDENTE"

<texto_1> - texto libre

- en las etiquetas que hacen referencia a nombres de variable se puede utilizar la forma "intervalo de variables"

escribiendo "X_1..X_m" para hacer mención a todas las variables entre X_1 y X_m

o escribiendo "*" para hacer mención a todas las variables

Ejemplo:

```
--------------------------------------------------------------
LISTAR DATOS

VARIABLES A LISTAR
P1..P3
P8

VARIABLES DE ESTADISTICOS
P15..P16
 SUMA
 MEDIA
P20
 MAXIMO

VARIABLE DE AGRUPACION
SEXO

ORDEN
ASCENDENTE

TEXTO DE LISTADO
aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa
```

4.2.91 normalizar.txt

Descripción macro NORMALIZAR

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:

Análisis / Básico / Normalizar

Instrucciones macro NORMALIZAR

NORMALIZAR

VARIABLES DE COLUMNAS

<V_1>

<V_2>

...

<V_n>

<X_1>..<X_m>

Notas:

- significado de las etiquetas
  <V_i> - nombre de variable a analizar
  <X_1>..<X_m> - intervalo de nombres de variable

- en las etiquetas que hacen referencia a nombres de variable se puede utilizar la forma "intervalo de variables"
  escribiendo "X_1..X_m" para hacer mención a todas las variables entre X_1 y X_m
  o escribiendo "*" para hacer mención a todas las variables

Ejemplo:

NORMALIZAR

VARIABLES DE COLUMNAS

P15..P20

4.2.92 nueva.variable.txt

Descripción macro NUEVA VARIABLE

Este macro no pertenece a ningún punto de menú

Este macro pertenece al diálogo:

"Creación de nuevas variables" que se obtiene desde el Panel de Variables, botón derecho, opción "Añadir variable"

Instrucciones macro NUEVA VARIABLE

NUEVA VARIABLE

NOMBRE=<NOM_VARIABLE>

TIPO=<TIPO_VARIABLE>

TEXTO=<TEXTO_EXTRA_VARIABLE>

VALORES=<VALORES_PERMITIDOS>

EXPRESION=<EXPRESION>

SINONIMO=<SINONIMO>

###

Notas:

- significado de las etiquetas

<NOM_VARIABLE> - nombre de variable

<TIPO_VARIABLE> - puede ser los siguientes valores: C,M,NO,NM,V,E,F,H,A,FH,O, NA,FG,FH,S

Categoría/Nominal = 'C'

Multiple = 'M'

Numérica Ordinal = 'NO'

Numérica Métrica = 'NM'

Virtual = 'V'

Exp.Aritmetica = 'E'

Fecha = 'F'

Hora = 'H'

Alfanumérica = 'A'

Fecha/Hora = 'FH'

Ordinal = 'O'

Aleatoria = 'NA'

Fecha Grabación = 'FG'

Hora Grabación = 'FH'

Sinónima = 'S'

<TEXTO_EXTRA_VARIABLE> - texto libre

<VALORES_PERMITIDOS> - lista de valores permitidos

<EXPRESION> - expresión aritmética si la variable es de tipo Exp.Aritmetica

<SINONIMO> - expresión de la variable si es sinónima

- la primera variable no puede ser ni expresión aritmética, virtual o sinónimo
- si en el fichero macro no existe la etiqueta <TIPO_VARIABLE> la variable se da de alta como "Categorica/Nominal"
- si la variable es de tipo expresión aritmética y no existe la etiqueta <EXPRESIÓN>, el campo expresión será igual a '0'
- si la variable es de tipo sinónimo es obligatorio que exista la etiqueta <SINÓNIMO> con la variable sinónimo

Ejemplo:

NUEVA VARIABLE

NOMBRE=V2

TIPO=V

TEXTO=variable virtual 2

VALORES=1_6

EXPRESION=

SINONIMO=

###

4.2.93 nuevos.codigos.txt

Descripción macro NUEVOS CODIGOS

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:

Propiedades de la variable / Características / Códigos

Instrucciones macro NUEVOS CODIGOS

NUEVOS CODIGOS

VARIABLES

<V_1>

<V_2>

...

<V_n>

<X_1>..<X_m>

CODIGOS

<CE_1> <CV_1> <CP_1>

<CE_2> <CV_2> <CP_2>

<CE_3> <CV_3> <CP_3>

...

<CE_p> <CV_p> <CP_p>

###

Notas:

- significado de las etiquetas

<V_i> - nombre de variable i

<X_1>..<X_m> - intervalo de nombre de variables

<CE_j> - etiqueta de código j

<CV_j> - valor del código j

<CP_j> - peso del código j

- las etiquetas que están en una misma fila están separadas por tabulador

- en las etiquetas que hacen referencia a nombres de variable se puede utilizar la forma "intervalo de variables"

escribiendo "X_1..X_m" para hacer mención a todas las variables entre X_1 y X_m

o escribiendo "*" para hacer mención a todas las variables

Ejemplo:

```
--------------------------------------------------------------------
NUEVOS CODIGOS

VARIABLES
P1
P2
P3
P6A..P6D

CODIGOS
subtotal	1;2;3
x1	5	2
x2	6	1

###
```

4.2.94 olas.txt

Descripción macro OLAS

Este macro pertenece a los diálogos del punto de menú:

Análisis / Avanzado / Diferencia de tablas / Marginales

Análisis / Avanzado / Diferencia de tablas / Cruzadas

Instrucciones macro OLAS

```
OLAS

VARIABLES DE COLUMNAS
<VC_1>
<VC_2>
...
<VC_n>

VARIABLES DE FILAS
<VF_1>
<VF_2>
...
<VF_n>

<cond_ola_1>
<cond_ola_2>
```

Notas:

- significado de las etiquetas

```
  <VC_i> - nombre de variable columna
  <VF_i> - nombre de variable fila
  <cond_ola_i> - condición lógica que define a la ola i
```

Ejemplo:

OLAS

VARIABLES DE COLUMNAS
P1

VARIABLES DE FILAS
HABITAT

MES=1
MES=2

4.2.95 operaciones.con.codigos.txt

Descripción macro OPERACIONES CON CODIGOS

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:
Propiedades de la variable / Tabulación / Operaciones con códigos

Instrucciones macro OPERACIONES CON CODIGOS

BASES CODIGOS

<ACCION_BORRAR_TODO>

VARIABLES
<V_1>
<V_2>
<V_3>
...
<V_n>
<X_1>..<X_m>

OPERACIONES
<accion_1> <OPE_NOM_1>   <OPE_DEF_1><OPE_VIS_1>
<accion_2> <OPE_NOM_2>   <OPE_DEF_2><OPE_VIS_2>
<accion_3> <OPE_NOM_3>   <OPE_DEF_3><OPE_VIS_3>
...

<accion_p> <OPE_NOM_p> <OPE_DEF_p><OPE_VIS_p>

VARIABLES

<V_x>

...

<V_n>

OPERACIONES

<accion_1> <OPE_NOM_1> <OPE_DEF_1><OPE_VIS_1>

...

<accion_p> <OPE_NOM_p> <OPE_DEF_p><OPE_VIS_p>

...

VARIABLES

<V_k>

...

<V_n>

OPERACIONES

<accion_1> <OPE_NOM_1> <OPE_DEF_1><OPE_VIS_1>

...

<accion_p> <OPE_NOM_p> <OPE_DEF_p><OPE_VIS_p>

NOTAS

Significado de las etiquetas:

<V_i> - nombre de la variable

<X_1>..<X_m> - intervalo de nombres de variable

<accion_j> - acción a realizar sobre la relación código y base puede ser el valor 'BORRAR', 'AÑADIR' o 'MODIFICAR'

<OPE_NOM_j> - nombre de la operación j

<OPE_DEF_j> - definición de la operación j

<OPE_VIS_j> - puede ser el valor 'Visible' o 'Invisible' e indica si se visualizará en la tabulación

<ACCION_BORRAR_TODO> - este literal no es obligatorio, puede ser el valor 'BORRAR *' o '' borra todas las operaciones de todas las variables

- la acción "BORRAR" se puede escribir de dos formas:

"BORRAR <OPE_NOM_j>" borra la operación j de la variable V_i seleccionada

"BORRAR *" borra todas las operaciones de la variable V_i seleccionada

- la acción "MODIFICAR" sólo modifica la definición y visibilidad del nombre de operación indicada, no se puede modificar nombres de operación.

- las etiquetas que están en una misma fila están separadas por tabulador

- en las etiquetas que hacen referencia a nombres de variable se puede utilizar la forma "intervalo de variables" escribiendo "X_1..X_m" para hacer mención a todas las variables entre X_1 y X_m o escribiendo "*" para hacer mención a todas las variables

Ejemplo:

```
--------------------------------------------------------------
OPERACIONES CON CODIGOS

VARIABLES
P2..P4
OPERACIONES
BORRAR *
AÑADIR    x11    S1    Invisible
AÑADIR    x22    S1    Invisible
AÑADIR    x33    S3    Visible

--------------------------------------------------------------
OPERACIONES CON CODIGOS

VARIABLES
P2
OPERACIONES
MODIFICAR x11    S2    Visible

--------------------------------------------------------------
OPERACIONES CON CODIGOS

VARIABLES
P2
OPERACIONES
BORRAR *
AÑADIR    x11    S0    Visible
AÑADIR    x22    S1    Invisible
```

AÑADIR x33 S3 Visible

VARIABLES
P3
OPERACIONES
BORRAR *
AÑADIR g11 S0 Visible
AÑADIR g22 S1 Invisible
AÑADIR g33 S3 Visible

4.2.96 ordenacion.de.codigos.con.excepciones.txt

Descripción macro ORDENACION DE CODIGOS CON EXCEPCIONES

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:
Propiedades de la variable / Tabulación / Ordenación de códigos / Excepciones

Instrucciones macro ORDENACION DE CODIGOS CON EXCEPCIONES

ORDENACION DE CODIGOS CON EXCEPCIONES

VARIABLES
<v_1>
<v_2>
...
<v_n>
<X_1>..<X_m>

CODIGOS
<ec_1>
<ec_2>
...
<ec_m>

Notas:

- significado de las etiquetas
<V_i> - nombre de variable
<ec_j> - etiqueta del código
<X_1>..<X_m> - intervalo de nombres de variable

- en las etiquetas que hacen referencia a nombres de variable se puede utilizar la forma "intervalo de variables"
escribiendo "X_1..X_m" para hacer mención a todas las variables entre X_1 y X_m
o escribiendo "*" para hacer mención a todas las variables

- todas las variables seleccionadas deben tener los mismos códigos

Ejemplo:

ORDENACION DE CODIGOS CON EXCEPCIONES

VARIABLES
P6A..P6B
P6D

CODIGOS
ciudad
campo

4.2.97 ordenar.txt

Descripción macro ORDENAR

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:
Datos / Ordenar

Instrucciones macro ORDENAR

ORDENAR

VARIABLES
<V_1>	<valor_ORDEN_1>
<V_2>	<valor_ORDEN_2>
...
<V_n>	<valor_ORDEN_n>

###

Notas:

- significado de las etiquetas
  <V_i> - nombre de variable
  <valor_ORDEN_i> puede ser "ASCENDENTE" o "DESCENDENTE" para la variable i

- las etiquetas que están en una misma fila están separadas por tabulador

Ejemplo:

ORDENAR

VARIABLES
SEXO	ASCENDENTE
HABITAT	DESCENDENTE
P1	ASCENDENTE

###

4.2.98 pasar.multiples.a.alfanumerica.txt

Descripción macro PASAR MULTIPLE A ALFANUMERICA

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:

Transformación / Sobre múltiples / Convertir en alfanuméricas

Instrucciones macro PASAR MULTIPLE A ALFANUMERICA

PASAR MULTIPLE A ALFANUMERICA

VARIABLES

<V_1>

<V_2>

...

<V_n>

Notas:

- significado de las etiquetas

<V_i> - nombre de variable

Ejemplo:

PASAR MULTIPLE A ALFANUMERICA

VARIABLES

M1

M2

M6

4.2.99 ponderacion.txt

Descripción macro PONDERACION

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:

Datos / Ponderar

Instrucciones macro PONDERACION

PONDERACION

<valor_PONDERAR>

FIN

Notas:

- significado de las etiquetas
  <valor_PONDERAR> tiene dos estados:
  1- desactivar la ponderación del estudio
    el Valor es "NOPON="
  2- activar la ponderación por una variable
    el valor es "VAR=<V_P>"
    donde <V_P> es el nombre de la variable que pondera

Ejemplo para desactivar ponderación:

PONDERACION

NOPON=

FIN

Ejemplo para activar ponderación:

PONDERACION

VAR=P15

FIN

4.2.100 probabilizar.fichero.adaptado.txt

Descripción macro PROBABILIZAR FICHERO ADAPTADO

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:
Datos / Calcular / Probabilizar (adpatado)

Instrucciones macro PROBABILIZAR FICHERO ADAPTADO

PROBABILIZAR FICHERO ADAPTADO
MEDIO
<texto_1>

COMPORTAMIENTO
<V_comp>

CODIGOS
<cod_1>

FRECUENCIA
<V_frec>

TARGET
<T_1>
<T_2>
...
<T_n>

CRITERIOS

<C_1>
<C_2>
...
<C_m>

VER DATOS EN TABLA
<valor_SI_NO>

Notas:

- significado de las etiquetas
  <texto_1> texto libre para nombrar el medio
  <V_comp> - nombre de variable comportamiento
  <V_frec> - nombre de variable frecuencia
  <cod_1> - lista de códigos
  <T_i>   - nombre target
  <C_i>   - nombre criterio
  <valor_SI_NO> puede ser el valor "SI" o "NO"

Ejemplo:

PROBABILIZAR FICHERO ADAPTADO

MEDIO
EL PAIS

COMPORTAMIENTO
COMP01

CODIGOS
1

FRECUENCIA
FREC01

TARGET
hombre
mujer

CRITERIOS
18-26
27-36

VER DATOS EN TABLA
SI

4.2.101 probabilizar.medios.multiples.txt

Descripción macro PROBABILIZAR MEDIOS MULTIPLES

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:
Datos / Calcular / Probabilizar (medios múltiples)

Instrucciones macro PROBABILIZAR MEDIOS MULTIPLES

PROBABILIZAR MEDIOS MULTIPLES
MEDIO
<texto_1>

COMPORTAMIENTO
<V_comp>

CODIGOS
<cod_1>

FRECUENCIA
<V_frec>

TARGET
<T_1>
<T_2>

...
<T_n>

CRITERIOS
<C_1>
<C_2>
...
<C_m>

VER DATOS EN TABLA
<valor_SI_NO>

Notas:

- significado de las etiquetas
  <texto_1> texto libre para nombrar el medio
  <V_comp> - nombre de variable comportamiento
  <V_frec> - nombre de variable frecuencia
  <cod_1> - lista de códigos
  <T_i> - nombre target
  <C_i> - nombre criterio
  <valor_SI_NO> puede ser el valor "SI" o "NO"

Ejemplo:

PROBABILIZAR MEDIOS MULTIPLES

MEDIO
EL PAIS

COMPORTAMIENTO
COMP01

CODIGOS

1

FRECUENCIA
FREC01

TARGET
hombre
mujer

CRITERIOS
18-26
27-36

VER DATOS EN TABLA
SI

4.2.102 probabilizar.txt

Descripción macro PROBABILIZAR

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:
Datos / Calcular / Probabilizar

Instrucciones macro PROBABILIZAR

PROBABILIZAR

MEDIO
<texto_1>

COMPORTAMIENTO
<V_comp>

CODIGOS
<cod_1>

FRECUENCIA

<V_frec>

TARGET
<T_1>
<T_2>
...
<T_n>

CRITERIOS
<C_1>
<C_2>
...
<C_m>

VER DATOS EN TABLA
<valor_SI_NO>

Notas:

- significado de las etiquetas
  <texto_1> texto libre para nombrar el medio
  <V_comp> - nombre de variable comportamiento
  <V_frec> - nombre de variable frecuencia
  <cod_1> - lista de códigos
  <T_i>   - nombre target
  <C_i>   - nombre criterio
  <valor_SI_NO> puede ser el valor "SI" o "NO"

Ejemplo:

PROBABILIZAR

MEDIO
EL PAIS

COMPORTAMIENTO
COMP01

CODIGOS
1

FRECUENCIA
FREC01

TARGET
hombre
mujer

CRITERIOS
18-26
27-36

VER DATOS EN TABLA
SI

4.2.103 propiedades.variables.txt

Descripción macro PROPIEDADES VARIABLES

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:
Macro / Variables / Propiedades

Instrucciones macro PROPIEDADES VARIABLES

PROPIEDADES VARIABLES

CODIGOS
<V_1>
<prop_1>
<texto_V_1>
<V_2>

<prop_2>

<texto_V_2>

...

<V_n>

<prop_n>

<texto_V_n>

COMODINES

<C_1>

<texto_C_1>

<C_2>

<texto_C_2>

<C_3>

<texto_C_3>

...

<C_m>

<texto_C_m>

Notas:

- significado de las etiquetas

<V_i> - nombre de variable

<prop_i> - nombre de propiedad a cambiar, puede ser el valor "Texto", "Alias" o "Nombre"

<texto_V_i> - texto para la variable y propiedad i

<C_j> - valor del comodín (valor numérico)

<texto_C_j> - texto para el comodín j

Ejemplo:

PROPIEDADES VARIABLES

CODIGOS

P6A

Texto

%1 - %2

P6B

Texto

%1 - %3

P6C

Texto

%1 - %4

P6D

Texto

%1 - %5

COMODINES

1

Imagen de Marca

2

ARIEL

3

DIXAN

4

WOOLITE

5

PERLAN

4.2.104 proporcionar.variables.txt

Descripción macro PROPORCIONAR VARIABLES

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:

Transformación / Proporcionalizar

Instrucciones macro PROPORCIONAR VARIABLES

PROPORCIONAR VARIABLES

VARIABLES A PROPORCIONAR
<V_1>
<V_2>
...
<V_n>
<X_1>..<X_m>
#
OPCIONES
DECIMALES:	<dec>
BASE PROPORCION:	<base>
NUEVA VARIABLE: <valor_SI_NO>
NUEVAS VARIABLES A PROPORCIONAR
<Vd_1>
<Vd_2>
...
<Vd_n>
#
CONDICION
<filtro_1>

Notas:

- significado de las etiquetas
  <V_i> - nombre de variable
  <X_1>..<X_m> - intervalo de nombres de variable
  <Vd_i> - nombre de variable destino para la variable origen <Vi>
  <dec> - número de decimales
  <base> - número base
  <valor_SI_NO> - puede ser el valor "SI" o "NO"
  <filtro_1> - condición lógica

- las etiquetas que están en una misma fila están separadas por tabulador

- en las etiquetas que hacen referencia a nombres de variable se puede utilizar la forma "intervalo de variables"
  escribiendo "X_1..X_m" para hacer mención a todas las variables entre X_1 y X_m

o escribiendo "*" para hacer mención a todas las variables

- cuando se ejecuta la macro se borran todos los códigos existentes
y se cargan los del fichero macro

Ejemplo:

PROPORCIONAR VARIABLES

VARIABLES A PROPORCIONAR
P15..P16
#
OPCIONES
DECIMALES: 5
BASE PROPORCION: 100
NUEVA VARIABLE: SI
NUEVAS VARIABLES A PROPORCIONAR
$P15_1
$P16_1
#
CONDICION
HABITAT=1

4.2.105 pruebas.de.asociacion.txt

Descripción macro PRUEBAS DE ASOCIACION

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:
Análisis / Básico / Asociación

Instrucciones macro PRUEBAS DE ASOCIACION

PRUEBAS DE ASOCIACION

VARIABLES DE COLUMNAS
<VC_1>
<VC_2>
...
<VC_n>

VARIABLES DE FILAS
<VF_1>
 <B_1_VF_1>
 <B_2_VF_1>
 ...
 <B_m_VF_1>
<VF_2>
 <B_1_VF_2>
 <B_2_VF_2>
 ...
 <B_m_VF_2>
...
<VF_m>
 <B_1_VF_m>
 <B_2_VF_m>
 ...
 <B_m_VF_m>

ESTADISTICOS DE TABLA
<prueba_1>
<prueba_2>
<prueba_3>
...
<prueba_x>

###

Notas:

- significado de las etiquetas

<VC_i> - nombre de variable de columna

<VF_i> - nombre de variable de fila

<B_j_VF_i> - nombre de base, el valor de esta etiqueta es obligatorio,
si no tiene base asociada su valor por defecto es "BASE TOTAL"

<pureba_k> - valor nombre de la prueba a realizar, puede ser:

'PRUEBA JHI CUADRADO'
'COEFICIENTE CONTINGENCIA'
'COEFICIENTE PHI'
'V DE CRAMER'
'COEFICIENTE LAMBDA'
'COEFICIENTE ETHA'
'COEFICIENTE GAMMA'
'INDICE D DE SOMER'
'TAU-A DE KENDALL'
'TAU-B DE KENDALL'

Ejemplo:

```
---------------------------------------------------------------
PRUEBAS DE ASOCIACION

VARIABLES DE COLUMNAS
P1
P2
P3

VARIABLES DE FILAS
P6A
 BASE TOTAL
P6B
 hombre
 mujer
P6C
 BASE TOTAL
```

ESTADISTICOS DE TABLA
PRUEBA JHI CUADRADO
INDICE D DE SOMER

###

4.2.106 rangos.estadisticos.txt

Descripción macro RANGOS ESTADISTICOS

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:
Propiedades de la variables / Pestaña Tabulación / Botón Rangos estadísticos

Instrucciones macro RANGOS ESTADISTICOS

RANGOS ESTADISTICOS

```
<accion_borrar_todo>
<accion_1> <V_1>  <texto_1_V_1>       <rango_1_V_1>
<accion_2> <V_1>  <texto_2_V_1>       <rango_2_V_1>
<accion_3> <V_2>  <texto_1_V_2>       <rango_1_V_2>
<accion_4> <V_2>  <texto_2_V_2>       <rango_2_V_2>
<accion_5> <V_2>  <texto_3_V_2>       <rango_3_V_2>
...
<accion_a> <V_2>  <texto_z_V_2>       <rango_z_V_2>
<accion_a+1>      <V_3>  <texto_1_V_3>       <rango_3_V_3>
<accion_a+2>      <V_4>  <texto_1_V_4>       <rango_1_V_4>
...
<accion_a+b>      <V_n>  <texto_n_V_>  <rango_n_V_n>
<accion_a+b>      <x_1>..<x_m> <texto_n_V_int>       <rango_n_V_int>
```

Notas:

- significado de las etiquetas

<accion_i> puede ser "BORRAR" o "AÑADIR"

<V_j> - nombre de la variable sobre la cual se realizará la acción de AÑADIR o BORRAR

<X_1>..<X_m> - intervalo de nombre de variables sobre el cual se realizará la acción

<texto_k_V_j> texto que identifica al rango k de la variable i

<rango_k_V_j> rango numérico que identifica al rango k de la variable i

<accion_borrar_todo> puede ser "BORRAR *" o """

no es obligatoria y su acción será borrar todos los rangos de todas las variables

- las etiquetas que están en una misma fila están separadas por tabulador

- en las etiquetas que hacen referencia a nombres de variable se puede utilizar la forma "intervalo de variables"

escribiendo "X_1..X_m" para hacer mención a todas las variables entre X_1 y X_m

o escribiendo "*" para hacer mención a todas las variables

Ejemplo:

RANGOS ESTADISTICOS

```
BORRAR    P15
AÑADIR    P15    rango_1    0_50
AÑADIR    P15    rango_2    51_100
```

RANGOS ESTADISTICOS

```
AÑADIR    P15    rango_3    200_
```

RANGOS ESTADISTICOS

```
BORRAR    *
AÑADIR    P15..P16    rango_1    0_50
AÑADIR    P15..P16    rango_2    51_100
```

AÑADIR P15 rango_3 100_
AÑADIR P16 rango_3 100_200

4.2.107 rangos.txt

Descripción macro RANGOS

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:
Transformación / Jerarquizar

Instrucciones macro RANGOS

RANGOS

VARIABLES DE COLUMNAS
<V_1>
<V_2>
...
<V_n>
<X_1>..<X_m>

TIPO RANGO: <valor_tipo>
ORDEN: <valor_orden>
RESULTADO: <valor_resul>
VALORES ESPECIALES: <valor_SI_NO>

Notas:

- significado de las etiquetas
<V_i> - nombre de variable a jerarquizar
<X_1>..<X_m> - intervalo de nombres de variable
<valor_SI_NO> - puede ser el valor "SI" o "NO" (incluir valores especiales en el cálculo)
<valor_tipo> - valor para identificar el valor "tipo de rango", por defecto es el valor "0"
0 - rangos

1 - rangos medios

2 - rangos con repetición

3 - rangos de quenouille

<valor_orden>

0 - de menor a mayor

1 - de mayor a menor

<valor_resul>

0 - en las mismas

1 - en otras

- en las etiquetas que hacen referencia a nombres de variable se puede utilizar la forma "intervalo de variables"

escribiendo "X_1..X_m" para hacer mención a todas las variables entre X_1 y X_m

o escribiendo "*" para hacer mención a todas las variables

- las etiquetas que están en una misma fila están separadas por tabulador

Ejemplo:

RANGOS

VARIABLES DE COLUMNAS

P1

P2

TIPO RANGO: 0

ORDEN: 0

RESULTADO: 1

VALORES ESPECIALES: NO

4.2.108 recodificacion.alfanumerica.txt

Descripción macro RECODIFICACION ALFANUMERICA

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:

Datos / Codificar / Codificar / Normalización de códigos

Instrucciones macro RECODIFICACION ALFANUMERICA

RECODIFICACION ALFANUMERICA

VARIABLES A RECODIFICAR

<V_1>

<V_2>

...

<V_n>

NOMBRE CODIGO CONDICION

<N_1> <C_1> <F_1>

<N_2> <C_2> <F_2>

<N_3> <C_3> <F_3>

...

<N_m> <C_m> <F_m>

Notas:

- significado de las etiquetas
  - <V_i> - nombre de variable
  - <N_j> - etiqueta de código
  - <C_j> - valor del código
  - <F_j> - expresión lógica

- las etiquetas que están en una misma fila están separadas por tabulador

Ejemplo:

RECODIFICACION ALFANUMERICA

```
VARIABLES A RECODIFICAR
P1
NOMBRE  CODIGO  CONDICION
negro        1        PAIS=1
marron oscuro        2        PAIS=1
marron claro         3        PAIS=1
black        3        PAIS=2
dark quoit   2        PAIS=2
clear quoit  1        PAIS=2
negre        2        PAIS=3
marró fosc   3        PAIS=3
marró clar   1        PAIS=3
```

4.2.109 recodificar.variables.txt

```
Descripción macro RECODIFICAR VARIABLES
------------------------------------------------------------------
Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:
Datos / Codificar / Recodificar


Instrucciones macro RECODIFICAR VARIABLES
------------------------------------------------------------------
RECODIFICAR VARIABLES

VARIABLES A RECODIFICAR
<V_1>
<V_2>
...
<V_n>

NUEVOS NOMBRES DE VARIABLES
<Vd_1>
<Vd_2>
...
<Vd_n>
```

CODIGOS
<N_1>
<C_1>
<F_1>
<N_2>
<C_2>
<F_2>
...
<N_n>
<C_n>
<F_n>

CODIGO INDEFINIDO
<valor_SI_NO>
<N_nodef>
<C_nodef>

Notas:

- significado de las etiquetas
  <V_i> - nombre de variable
  <Vd_i> - nombre de variable destino
  <N_i> - etiqueta de código
  <C_i> - valor del código
  <F_i> - expresión lógica "condiciones para los códigos
  <valor_SI_NO> puede ser el valor "SI" o "NO"
  <N_nodef> - etiqueta de código no definido
  <C_nodef> - valor del código no definido

Ejemplo:

RECODIFICAR VARIABLES

VARIABLES A RECODIFICAR
P6A
P6B
P6C
P6D

NUEVOS NOMBRES DE VARIABLES
$P6A_1
$P6B_1
$P6C_1
$P6D_1

CODIGOS
montaña/campo
1
"?"=(1;4)
playa/costa
2
"?"=2
ciudad
3
"?"=3

CODIGO INDEFINIDO
SI
No definido
99

4.2.110 recrear.fichero.txt

Descripción macro RECREAR FICHERO

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:
Datos / Combinar / Recrear fichero

Instrucciones macro RECREAR FICHERO

RECREAR FICHERO

DESTINO

<fic_destino>

ORDENAR POR

<valor_orden>

VARIABLE AGRUPAR POR

<Va_1>

VARIABLE PIVOTE

<Vp_1>

VARIABLES FIJAS

<Vf_1>

<Vf_2>

...

<Vf_n>

VARIABLES RELACIONADAS

<Vr_1>

<Vr_2>

...

<Vr_n>

Notas:

- significado de las etiquetas
  <fic_destino> - nombre fichero destino
  <Va_1> - nombre de variable agrupar por
  <Vp_1> - nombre de variable pivote
  <Vf_i> - nombre de variable fija

<Vf_i> - nombre de variable relacionada

<valor_ORDEN> puede ser "CODIGOS DE LA VARIABLE PIVOTE" o "VARIABLES RELACIONADAS"

Ejemplo:

RECREAR FICHERO

DESTINO

C:\Archivos de programa\Tesi\Gandia Barbwin 7\NOVEDADES\Combinar - Recrear fichero - Resultado.gbw7

ORDENAR POR

CODIGOS DE LA VARIABLE PIVOTE

VARIABLE AGRUPAR POR

HOGAR

VARIABLE PIVOTE

INDIVIDUO

VARIABLES FIJAS

SEXO

VARIABLES RELACIONADAS

LECHE_IND

CERVEZA_IND

SEXO_IND

4.2.111 reemplazar.especiales.de.variables.txt

Descripción macro REEMPLAZAR ESPECIALES DE VARIABLES

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:

Datos / Reemplazar / Sustituir

Instrucciones macro REEMPLAZAR ESPECIALES DE VARIABLES

REEMPLAZAR ESPECIALES DE VARIABLES

VARIABLES A REEMPLAZAR
<V_1>
<V_2>
...
<V_n>
<X_1>..<X_m>
#

CAMBIO
GUION: <C_1>
NS: <C_2>
NC: <C_3>
BLANCO: <C_4>
CERO: <C_5>
<C_6> :NADA
<C_7>: <C_8>

CONDICION
<filtro>

Notas:

- significado de las etiquetas
  <V_i> - nombre de variable
  <C_i> - valor del código
  <filtro> - condición / expresión aritmética que debe cumplirse para sustituir
  <X_1>..<X_m> - intervalo de nombre de variables

- las etiquetas que están en una misma fila están separadas por tabulador

- en las etiquetas que hacen referencia a nombres de variable se puede utilizar la forma "intervalo de variables"

escribiendo "X_1..X_m" para hacer mención a todas las variables entre X_1 y X_m

o escribiendo "*" para hacer mención a todas las variables

Ejemplo:

REEMPLAZAR ESPECIALES DE VARIABLES

VARIABLES A REEMPLAZAR
P1..P3
P6A..P6C
P10
#

CAMBIO
GUION:	98
NS:
NC:
BLANCO:
CERO:
	:NADA
:

CONDICION
EDAD=1

4.2.112 reemplazar.textos.de.variables.txt

Descripción macro REEMPLAZAR TEXTOS DE VARIABLES

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:

Datos / Reemplazar / Reemplazar textos

Instrucciones macro REEMPLAZAR TEXTOS DE VARIABLES

REEMPLAZAR TEXTOS DE VARIABLES

VARIABLES A REEMPLAZAR
<V_1>
<V_2>
...
<V_n>
#
CAMBIO
<texto_ori>:	<texto_des>

REEMPLAZAR NADA POR: <valor_SI_NO>
REEMPLAZAR POR NADA: <valor_SI_NO>
COINCIDIR MAYUSCULAS Y MINUSCULAS:	<valor_SI_NO>
COINCIDIR CON EL CONTENIDO DE TODO EL REGISTRO:	<valor_SI_NO>
CONDICION
<filtro>

Notas:

- significado de las etiquetas
  <V_i> - nombre de variable
  <texto_ori> - texto original a sustituir
  <texto_des> - texto destino
  <valor_SI_NO> puede ser el valor "SI" o "NO"
  <filtro> - condición / expresión aritmética que debe cumplirse para sustituir

- las etiquetas que están en una misma fila están separadas por tabulador

Ejemplo:

REEMPLAZAR TEXTOS DE VARIABLES

VARIABLES A REEMPLAZAR
A5
A9
#
CAMBIO
marr: castaño

REEMPLAZAR NADA POR: NO
REEMPLAZAR POR NADA: NO
COINCIDIR MAYUSCULAS Y MINUSCULAS: NO
COINCIDIR CON EL CONTENIDO DE TODO EL REGISTRO: NO
CONDICION

4.2.113 reemplazar.txt

Descripción macro REEMPLAZAR

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:
Datos / Reemplazar / Reemplazar datos

Instrucciones macro REEMPLAZAR

REEMPLAZAR

EXPRESIONES
<VD_1>
<TD_1>
<C_1>
<F_1>
<R_1>

<VD_2>

<TD_2>

<C_2>

<F_2>

<R_2>

...

<VD_n>

<TD_n>

<C_n>

<F_n>

<R_n>

#

#

#

#

#

Notas:

- significado de las etiquetas
  <VD_i> - nombre de variable destino
  <TD_i> - tipo variable destino, puede ser
    "Categoría/Nominal", "Múltiple",
    "Numérica métrica", "Numérica ordinal", "Alfanumérica", "Fecha"
    "Hora", "Expr. aritmética", "Virtual"
  <C_i> - valor del código
  <F_i> - condición lógica
  <R_i> - valor "reemplazar" puede ser "#","+" o una lista de valores

- El valor "#" en el macro es el valor "" en la ventana

Ejemplo:

REEMPLAZAR

EXPRESIONES
P1_x1
Categoría/Nominal
10
SEXO=1 Y P1=1
#
P1_x1
Categoría/Nominal
20
SEXO=2 Y P1=1
#
P45
Múltiple
1
SEXO=1 Y P2=1
+
P45
Múltiple
2
SEXO=2 Y P3=1
+
#
#
#
#
#

4.2.114 reemplazar.valores.filtrados.txt

Descripción macro REEMPLAZAR VALORES FILTRADOS

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:
Datos / DataEntry / Filtrar

Instrucciones macro REEMPLAZAR VALORES FILTRADOS

REEMPLAZAR VALORES FILTRADOS

VARIABLES A REEMPLAZAR

<V_1>

<V_2>

...

<V_n>

<X_1>..<X_m>

#

CAMBIO

<C_1>

CONDICION

<filtro>

Notas:

- significado de las etiquetas

  <V_i> - nombre de variable

  <X_1>..<X_m> - intervalo de nombre de variables

  <C_1> - valor del código

  <filtro> - condición / expresión aritmética

- en las etiquetas que hacen referencia a nombres de variable se puede utilizar la forma "intervalo de variables"

  escribiendo "X_1..X_m" para hacer mención a todas las variables entre X_1 y X_m

  o escribiendo "*" para hacer mención a todas las variables

Ejemplo:

REEMPLAZAR VALORES FILTRADOS

VARIABLES A REEMPLAZAR
P1..P5
P6A..P6B
P15
#
CAMBIO
99
CONDICION
TAM_FAM=1 Y HABITAT=2

###

4.2.115 regresion.multiple.txt

Descripción macro REGRESION MULTIPLE

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:
Análisis / Avanzado / Regresión / Múltiple

Instrucciones macro REGRESION MULTIPLE

REGRESION MULTIPLE

VARIABLE DEPENDIENTE
<V_dep>

VARIABLES INDEPENDIENTES
<VI_1>
<VI_2>
...
<VI_n>

VARIABLES FORZADAS
<VF_1>
<VF_2>
...
<VF_n>

VALORES PERDIDOS: <valor_perdido>

GUARDAR PUNTUACIONES: <valor_SI_NO>

Notas:

- significado de las etiquetas
  <V_dep> - nombre de variable dependiente
  <VI_i> - nombre de variable independiente
  <VF_i> - nombre de variable forzada
  <valor_perdido> puede ser el valor "ELIMINAR REGISTRO" o "SUSTITUIR POR LA MEDIA"
  <valor_SI_NO> puede ser el valor "SI" o "NO"

- las etiquetas que están en una misma fila están separadas por tabulador

Ejemplo:

REGRESION MULTIPLE

VARIABLE DEPENDIENTE

P15

VARIABLES INDEPENDIENTES

P16

P17

P18

P19

P20

VARIABLES FORZADAS

P16

VALORES PERDIDOS: ELIMINAR REGISTRO
GUARDAR PUNTUACIONES: SI

4.2.116 regresion.simple.txt

Descripción macro REGRESION SIMPLE

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:
Análisis / Avanzado / Regresión / Simple

Instrucciones macro REGRESION SIMPLE

REGRESION SIMPLE

VARIABLE DEPENDIENTE: <VD_1>
VARIABLE INDEPENDIENTE: <VI_1>

TIPO REGRESION
LINEAL: <valor_SI_NO>
CUADRATICA: <valor_SI_NO>
CUBICA: <valor_SI_NO>
EXPONENCIAL: <valor_SI_NO>
LOGARITMICA: <valor_SI_NO>
POTENCIAL: <valor_SI_NO>

VALORES PERDIDOS: <valor_perdido>
GUARDAR PUNTUACIONES: <valor_SI_NO>
MOSTRAR GRAFICOS: <valor_SI_NO>

Notas:

- significado de las etiquetas
  <VD_i> - nombre de variable dependiente
  <VI_i> - nombre de variable independiente

<valor_SI_NO> puede ser el valor "SI" o "NO"

<valor_perdido> puede ser el valor "ELIMINAR REGISTRO" o "SUSTITUIR POR LA MEDIA"

- las etiquetas que están en una misma fila están separadas por tabulador

Ejemplo:

REGRESION SIMPLE

VARIABLE DEPENDIENTE: P16
VARIABLE INDEPENDIENTE: P15

TIPO REGRESION
LINEAL: SI
CUADRATICA: NO
CUBICA: NO
EXPONENCIAL: NO
LOGARITMICA: NO
POTENCIAL: NO

VALORES PERDIDOS: ELIMINAR REGISTRO
GUARDAR PUNTUACIONES: NO
MOSTRAR GRAFICOS: NO

4.2.117 renombrar.con.raiz.comun.txt

Descripción macro RENOMBRAR CON RAIZ COMUN

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:

Transformación / Sobre múltiples / Renombrar con raíz común

Instrucciones macro RENOMBRAR CON RAIZ COMUN

RENOMBRAR CON RAIZ COMUN

<V_1>

<V_2>

...

<V_n>

#

<texto_nueva_raiz>

<texto_MULTIPLE>

<texto_nombres_codigos>

FIN

Notas:

- significado de las etiquetas

<V_i> - nombre de variable

<texto_nueva_raiz> - texto libre obligatorio

<texto_MULTIPLE> - este texto puede ser el valor "MULTIPLE" o vacío

el valor "MULTIPLE" significa que se ha escogido la opción

"Generar múltiples directamente"

<texto_nombres_codigos> este texto puede ser el valor "TEXTO EXTRA" o "CODIGOS" o vacío

si no se escoge "generar múltiples directamente" el valor de este texto es vacío

Ejemplo:

RENOMBRAR CON RAIZ COMUN

P1

P2

P3

#

XXX
MULTIPLE
TEXTO EXTRA

FIN

4.2.118 reparar.txt

Descripción macro REPARAR

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:
Datos / Codificar / Reparar codificaciones

Instrucciones macro REPARAR

```
REPARAR

<num_var>
<VL_1>
<VL_2>
...
<VL_o>

<var_id>

<num_lin>
<C_1_V_1> <V_1>  <filt_1>      <rect_1>
<C_2_V_1> <V_1>  <filt_2>      <rect_2>
<C_3_V_1> <V_1>  <filt_3>      <rect_3>
...
<C_n_V_1> <V_1>  <filt_x>      <rect_x>
<C_1_V_2> <V_2>  <filt_x+1>    <rect_x+1>
<C_2_V_2> <V_2>  <filt_x+2>    <rect_x+2>
...
<c_m_V_n><V_n>  <filt_x+y>    <rect_x+y>
```

Notas:

- significado de las etiquetas
  <num_var> - número de variables a listar
  <VL_b>   - nombre de variable a listar
  <var_id> - nombre de varible identificador
  <num_lin> - número de líneas escritas a continuación
  <C_j_V_i> - valor del código j de la variable i
  <V_i>   - nombre de variable i
  <filt_y> - expresión lógica para la fila y (puede ser valor vacío)
  <rect_y> - valor rectificación para la fila y

- las etiquetas que están en una misma fila están separadas por tabulador

Ejemplo:

```
REPARAR

0

NUM_CUE

9
1	P1		+1
2	P1		+1
3	P1		+1
4	P1		+1
5	P1		+99
1	P2	SEXO=2	+1
2	P2	SEXO=2	+1
```

4.2.119 segmentacion.aid.txt

Descripción macro SEGMENTACION AID

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:

Análisis / Avanzado / Clasificación / Segmentacion / Segmentacion AID

Instrucciones macro SEGMENTACION AID

SEGMENTACION AID

VARIABLES INDEPENDIENTES
<VI_1>
<VI_2>
...
<VI_n>

VARIABLES CON UN CODIGO
<VC_1>
<VC_2>
...
<VC_m>

VARIABLES CODIGOS CONSECUTIVOS
<VO_1>
<VO_2>
...
<VO_p>

VARIABLE DEPENDIENTE
<V_d>

AUTOMATICA: <valor_SI_NO>
CREAR VARIABLE: <valor_SI_NO>
MOSTRAR ARBOL: <valor_SI_NO>
SUBARBOL: <valor_nodo>
NUMERO CASOS: <valor_min>
SIGNIFICACION: <valor_sig>

Notas:

- significado de las etiquetas
  <VI_i> - nombre de variable independiente
  <VC_i> - nombre de variable con un código/partición
  <VO_i> - nombre de variable con códigos consecutivos
  <V_d> - nombre de variable dependiente
  <valor_SI_NO> puede ser el valor "SI" o "NO"
  <valor_nodo> - valor numérico para número de nodos en la subdivisión de subárboles
  <valor_min> - valor numérico para número de casos mínimo
  <valor_sig> - valor numérico para significación máxima

- las etiquetas que están en una misma fila están separadas por tabulador

Ejemplo:

SEGMENTACION AID

VARIABLES INDEPENDIENTES
EDAD
ESTADO
TAM_FAM
STATUS
HABITAT
ZONA

VARIABLES CON UN CODIGO
ZONA

VARIABLES CODIGOS CONSECUTIVOS
EDAD

VARIABLE DEPENDIENTE
P15

AUTOMATICA: SI
CREAR VARIABLE: NO
MOSTRAR ARBOL: SI
SUBARBOL: 4
NUMERO CASOS: 30
SIGNIFICACION: 0,05

4.2.120 segmentacion.de.tabla.txt

Descripción macro SEGMENTACION DE TABLA

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:
Análisis / Avanzado / Clasificación / Segmentacion / Segmentacion Jhi2 de tabla

Instrucciones macro SEGMENTACION DE TABLA

SEGMENTACION DE TABLA

VARIABLES INDEPENDIENTES
<VI_1>
<VI_2>
...
<VI_n>

VARIABLE DEPENDIENTE
<V_d>

MOSTRAR ARBOL: <valor_SI_NO>
SUBARBOL: <valor_nodo>
NUMERO CASOS: <valor_min>
SIGNIFICACION: <valor_sig>
CREAR VARIABLE: <valor_SI_NO>

Notas:

- significado de las etiquetas
<VI_i> - nombre de variable independiente
<V_d> - nombre de variable dependiente
<valor_SI_NO> puede ser el valor "SI" o "NO"
<valor_nodo> - valor numérico para número de nodos en la subdivisión de subárboles
<valor_min> - valor numérico para número de casos mínimo
<valor_sig> - valor numérico para significación máxima

- las etiquetas que están en una misma fila están separadas por tabulador

Ejemplo:

SEGMENTACION DE TABLA

VARIABLES INDEPENDIENTES
EDAD
ESTADO
TAM_FAM
STATUS
HABITAT
SEXO
ZONA

VARIABLE DEPENDIENTE
P15

MOSTRAR ARBOL: SI
SUBARBOL: 3
NUMERO CASOS: 30
SIGNIFICACION: 0,05

CREAR VARIABLE: NO

4.2.121 segmentacion.jhi.txt

Descripción macro SEGMENTACION JHI

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:

Análisis / Avanzado / Clasificación / Segmentacion / Segmentacion Jhi

Instrucciones macro SEGMENTACION JHI

SEGMENTACION JHI

VARIABLES INDEPENDIENTES
<VI_1>
<VI_2>
...
<VI_n>

VARIABLES CON UN CODIGO
<VC_1>
<VC_2>
...
<VC_m>

VARIABLES CODIGOS CONSECUTIVOS
<VO_1>
<VO_2>
...
<VO_p>

CONDICION
<valor_cond>

AUTOMATICA: <valor_SI_NO>
CREAR VARIABLE: <valor_SI_NO>
MOSTRAR ARBOL: <valor_SI_NO>

SUBARBOL: <valor_nodo>

NUMERO CASOS: <valor_min>

SIGNIFICACION: <valor_sig>

Notas:

- significado de las etiquetas

<VI_i> - nombre de variable independiente

<VC_i> - nombre de variable con un código/partición

<VO_i> - nombre de variable con códigos consecutivos

<valor_cond> expresión lógica de la dicotomía

<valor_SI_NO> puede ser el valor "SI" o "NO"

<valor_nodo> - valor numérico para número de nodos en la subdivisión de subárboles

<valor_min> - valor numérico para número de casos mínimo

<valor_sig> - valor numérico para significación máxima

- las etiquetas que están en una misma fila están separadas por tabulador

Ejemplo:

SEGMENTACION JHI

VARIABLES INDEPENDIENTES

SEXO

EDAD

ESTADO

TAM_FAM

STATUS

HABITAT

ZONA

VARIABLES CON UN CODIGO

EDAD

VARIABLES CODIGOS CONSECUTIVOS

CONDICION
P15>P16

AUTOMATICA: SI
CREAR VARIABLE: NO
MOSTRAR ARBOL: SI
SUBARBOL: 4
NUMERO CASOS: 30
SIGNIFICACION: 0,05

4.2.122 seleccionar.columnas.y.filas.txt

Descripción macro SELECCIONAR COLUMNAS Y FILAS

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:
Análisis / Avanzado / Reducción de datos / Correspondencias simple
y pulsar el botón "Seleccionar códigos"

Este macro también se graba dentro del macro ANACO

Instrucciones macro SELECCIONAR COLUMNAS Y FILAS

SELECCIONAR COLUMNAS Y FILAS

CODIGOS INACTIVOS
<var_col_1> <cod_1_var_col_1>
<var_col_1> <cod_1_var_col_1>
...
<var_col_x> <cod_y_var_col_x>
...
<var_fil_x> <cod_y_var_fil_x>

CODIGOS ELIMINADOS
<var_col_1>	<cod_1_var_col_1>
<var_col_1>	<cod_1_var_col_1>
...
<var_col_x>	<cod_y_var_col_x>
...
<var_fil_x> <cod_y_var_fil_x>

Notas:

- significado de las etiquetas
<var_col_x> - nombre variables en columnas
<var_fil_y> - nombre variables en filas
<num_col> - número, eliminar columnas con número de casos menor a este número

<num_fil> - número, eliminar filas con número de casos menor a este número
<valor_SI_NO> puede ser el valor "SI" o "NO"
<var_col_x> - nombre de variables mencionadas en "VARIABLES DE COLUMNAS"
<var_fil_x> - nombre de variables mencionadas en "VARIABLES DE FILAS"
<cod_y_var_col_x> - etiqueta de código de la variable columna "x"
<cod_y_var_fil_x> - etiqueta de código de la variable fila "x"

- las etiquetas que están en una misma fila están separadas por tabulador

Ejemplo:

SELECCIONAR COLUMNAS Y FILAS

CODIGOS INACTIVOS
X1	total_1

CODIGOS ELIMINADOS
X2	Subtotal 1

4.2.123 seleccionar.datos.txt

Descripción macro SELECCIONAR DATOS

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:

Datos / Seleccionar

Instrucciones macro SELECCIONAR DATOS

SELECCIONAR DATOS

DESCRIPCION

<descripcion>

EXPRESION LOGICA

<expresion>

FIN

Notas:

- significado de las etiquetas
  <descripción> - literal descriptivo de la selección de datos
  <expresión>   - expresión lógina, filtro

Ejemplo:

SELECCIONAR DATOS

DESCRIPCION

habitat urbano

EXPRESION LOGICA

HABITAT=(2)

FIN

4.2.124 seleccionar.variables.txt

Descripción macro SELECCIONAR VARIABLES

Este macro pertenece a la pestaña "Tabla de datos":
botón "Visualizar columnas"

Instrucciones macro SELECCIONAR VARIABLES

SELECCIONAR VARIABLES

VARIABLES
<V_1>
<V_2>
...
<V_n>
<X_1>..<X_m>

Notas:

- significado de las etiquetas
  <V_i> - nombre de variable
  <X_1>..<X_m> - intervalo de nombres de variable

- en las etiquetas que hacen referencia a nombres de variable se puede utilizar la forma "intervalo de variables"
  escribiendo "X_1..X_m" para hacer mención a todas las variables entre X_1 y X_m
  o escribiendo "*" para hacer mención a todas las variables

Ejemplo:

SELECCIONAR VARIABLES

VARIABLES
P1
P2
P3
P8..P15

4.2.125 subfichero.dym.txt

Descripción macro SUBFICHERO DYM

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:
CC / D.Y.M / Subfichero

Instrucciones macro SUBFICHERO DYM

SUBFICHERO DYM

EXPRESIONES
<V_1>
<tipo_1>
<valo_1>
<cond_1>
<copi_1>
<peso_1>
<mult_1>
<bina_1>
<comp_1>
<prod_1>
<V_2>
<tipo_2>
<valo_1>
<cond_1>
<copi_1>
<peso_1>

<mult_1>
<bina_1>
<comp_1>
<prod_1>
...
<V_n>
<tipo_n>
<valo_1>
<cond_1>
<copi_1>
<peso_1>
<mult_1>
<bina_1>
<comp_1>
<prod_1>
#
#
#
#
#
#
#
#
#
#

PRODUCTO
<nomprod>

ARCHIVO DESTINO
<nomfic>

Notas:

- significado de las etiquetas
  <V_i> - nombre de variable destino para la fila i

<tipo_i> - tipo variable que puede ser:

Categoría/Nominal
Múltiple
Numérica métrica
Numérica ordinal
Alfanumérica
Fecha
Hora
Expr. aritmética
Virtual

<valo_i> - valor para la fila i
<cond_i> - condicón para la fila i
<copi_i> - copiar para la fila i
<peso_i> - peso para la fila i
<mult_i> - múltiple para la fila i
<bina_i> - binarizar para la fila i
<comp_i> - comparar para la fila i
<prod_i> - producto para la fila i
<nomprod> - producto
<nomfic> - nombre de fichero destino

4.2.126 tabulacion.grupos.txt

Descripción macro TABULACION GRUPOS

Este macro pertenece a los diálogos del punto de menú:
Tabulación / Tabulación Grupos

Todos los diálogos de esta opción de menú tienen el macro TABULACION GRUPOS, el tipo de tabulación se indica en el parámetro <tipo_TAB>

Instrucciones macro TABULACION GRUPOS

TABULACION GRUPOS
<tipo_TAB>

<V_grp>
<F_grp>
0
<valor_metodo_FREC>
<valor_metodo_ESTAD>

TEXTOS TABLAS
<num_lin_cab>
<texto_cab_1>
<texto_cab_2>
...
<texto_cab_n>
<valor_ajuste_cab>
<num_lin_pie>
<texto_pie_1>
<texto_pie_2>
...
<texto_pie_m>
<valor_ajuste_pie>

VARIABLES DE COLUMNAS
<VC_1>
 <B_1_VC_1>
 <B_2_VC_1>
 ...
 <B_m_VC_1>
<VC_2>
 <B_1_VC_2>
 <B_2_VC_2>
 ...
 <B_m_VC_2>
...
<VC_n>
 <B_1_VC_n>
 <B_2_VC_n>
 ...
 <B_m_VC_n>

VARIABLES DE FILAS
<VF_1>
 <B_1_VF_1>
 <B_2_VF_1>
 ...
 <B_m_VF_1>
<VF_2>
 <B_1_VF_2>
 <B_2_VF_2>
 ...
 <B_m_VF_2>
...
<VF_n>
 <B_1_VF_n>
 <B_2_VF_n>
 ...
 <B_m_VF_n>

VARIABLES DE CELDAS
<VE_1>
 <E_VE_1>
<VE_2>
 <E_VE_2>
...
<VE_n>
 <E_VE_n>

ORDEN DE LAS FILAS
<valor_ORDEN>

Notas:

- significado de las etiquetas
 <tipo_TAB> - puede ser 'marginal frecuencias', 'marginal estadísticos', 'frecuencias',
 'estadísticos', 'estadísticos celdas', 'resumen estadísticos'

<V_grp> - nombre de variable de grupo

<F_grp> - condición / expresión aritmética para selección de grupo

<valor_metodo_FREC> - valor numérico, "0" indica "método 1", "1" indica "método 2" para cálculo de Frecuencias

<valor_metodo_ESTAD> - valor numérico, "0" indica "método 1", "1" indica "método 2" para cálculo de Estadísticos

Etiquetas para sección VARIABLES:

<VC_i> - nombre de variable de columna

<VF_i> - nombre de variable de fila

<VE_i> - nombre de variable de celdas

<B_j_V*_i> - nombre de base, el valor de esta etiqueta es obligatorio,

si no tiene base asociada su valor por defecto es "BASE TOTAL"

<E_VE_i> - el valor de esta etiqueta es el texto "E=" seguido de lista de valores, separados por ";", que indican los estadísticos escogidos

- el valor 1 es suma, 2-media, 3-máximo, 4-mínimo, 5-desviación típica, 6-varianza, 7-frecuencias.

<valor_ORDEN> puede ser "VARIABLE-BASE" o "BASE-VARIABLE"

Etiquetas para sección TEXTOS TABLA:

<num_lin_cab> - valor numérico para el número de líneas para el texto de cabecera

<texto_cab_i> - línea de texto i para la cabecera

<valor_ajuste_*> puede ser el valor "1","2" o "3"

que corresponde a izquierda, centro y derecha respetivamente

<num_lin_pie> - valor numérico para el número de líneas para el texto de pie

<texto_pie_j> - línea de texto j para el pie

Ejemplo:

TABULACION GRUPOS

frecuencias

HOGAR

0

0
0

TEXTOS TABLAS
1
EJEMPLO DE TEXTO CENTRADO DE CABECERA
2
1
EJEMPLO DE PIE (DERECHA)
3

VARIABLES DE COLUMNAS
P1
 BASE TOTAL

VARIABLES DE FILAS
P3
 BASE TOTAL

VARIABLES DE CELDAS

ORDEN DE LAS FILAS
VARIABLE-BASE

4.2.127 tabulacion.nueva.txt

Descripción macro TABULACION NUEVA

Este macro pertenece a los diálogos del punto de menú:
Tabulación / Tabulación

Todos los diálogos de esta opción de menú tienen el macro TABULACION NUEVA, el tipo de tabulación se indica en el parámetro <tipo_TAB>

Instrucciones macro TABULACION NUEVA

TABULACION NUEVA
<tipo_TAB>

<valor_ORDEN>

TEXTOS TABLAS
<num_lin_cab>
<texto_cab_1>
<texto_cab_2>
...
<texto_cab_n>
<valor_ajuste_cab>
<num_lin_pie>
<texto_pie_1>
<texto_pie_2>
...
<texto_pie_m>
<valor_ajuste_pie>

VARIABLES DE COLUMNAS
<VC_1>
 <B_1_VC_1>
 <B_2_VC_1>
 ...
 <B_m_VC_1>
<VC_2>
 <B_1_VC_2>
 <B_2_VC_2>
 ...
 <B_m_VC_2>
...
<VC_n>
 <B_1_VC_n>
 <B_2_VC_n>
 ...
 <B_m_VC_n>

VARIABLES DE FILAS
<VF_1>
 <B_1_VF_1>
 <B_2_VF_1>
 ...
 <B_m_VF_1>
<VF_2>
 <B_1_VF_2>
 <B_2_VF_2>
 ...
 <B_m_VF_2>
...
<VF_n>
 <B_1_VF_n>
 <B_2_VF_n>
 ...
 <B_m_VF_n>

VARIABLES DE CELDAS
<VE_1>
 <E_VE_1>
<VE_2>
 <E_VE_2>
...
<VE_n>
 <E_VE_n>

TIPO TABULACION
<tipo_MET>

Notas:

- significado de las etiquetas

<tipo_TAB> - puede ser 'marginal frecuencias', 'marginal estadísticos', 'frecuencias',

'estadísticos', 'estadísticos celdas', 'resumen estadísticos', 'resumen bases', 'escalas estadísticos'

Etiquetas para sección VARIABLES:

<VC_i> - nombre de variable de columna

<VF_i> - nombre de variable de fila

<VE_i> - nombre de variable de celdas

<B_j_V*_i> - nombre de base, el valor de esta etiqueta es obligatorio,

si no tiene base asociada su valor por defecto es "BASE TOTAL"

<E_VE_i> - el valor de esta etiqueta es el texto "E=" seguido de lista de valores, separados por ";", que indican los estadísticos escogidos

- el valor 1 es suma, 2-media, 3-máximo, 4-mínimo, 5-desviación típica, 6-varianza, 7-frecuencias.

<valor_ORDEN> puede ser el valor "0" o "1" que corresponde al orden de las filas para "VARIABLE-BASE" o "BASE-VARIABLE"

<tipo_MET> puede ser el valor "NUEVA" o "CLASICA"

este parámetro sólo se informa en tabulación estadísticos de celda

Etiquetas para sección TEXTOS TABLA:

<num_lin_cab> - valor numérico para el número de líneas para el texto de cabecera

<texto_cab_i> - línea de texto i para la cabecera

<valor_ajuste_*> puede ser el valor "1","2" o "3"

que corresponde a izquierda, centro y derecha respetivamente

<num_lin_pie> - valor numérico para el número de líneas para el texto de pie

<texto_pie_j> - línea de texto j para el pie

Ejemplo:

TABULACION NUEVA
frecuencias

0

TEXTOS TABLAS

1

EJEMPLO DE TEXTO CENTRADO DE CABECERA

2

1

EJEMPLO DE PIE (DERECHA)

3

VARIABLES DE COLUMNAS

SEXO

BASE TOTAL

EDAD

BASE TOTAL

ESTADO

BASE TOTAL

VARIABLES DE FILAS

P1

Comunidad Valenciana

Canarias

P2

BASE TOTAL

P3

BASE TOTAL

VARIABLES DE CELDAS

4.2.128 test.t.student.columna.txt

Descripción macro TEST T-STUDENT COLUMNA

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:

Tabla de tabulación / botón Estadísticos de frecuencias / botón Pruebas significación / botón Columna de tabla

Instrucciones macro TEST T-STUDENT COLUMNA

TEST T-STUDENT COLUMNA

<NUM_COD>

<c_1_1>

<c_1_2>

<c_2_1>

<c_2_2>

<c_3_1>

<c_3_2>

...

<c_n_1>

<c_n_3>

Notas:

- significado de las etiquetas

<NUM_COD> - número de códigos

<c_i_1> - número de código 1 para la combinación i de dos códigos

<c_i_2> - número de código 2 para la combinación i de dos códigos

para indicar el número de código, el primer código es el 0, el siguiente el 1, ... y el último código es NUM_COD-1

Ejemplo:

TEST T-STUDENT COLUMNA

4

0

1

1

0

1

2

2

1

4.2.129 textos.variables.txt

Descripción macro TEXTOS VARIABLES

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:

Panel de Variables/ Actualizar textos

Instrucciones macro TEXTOS VARIABLES

TEXTOS VARIABLES

TEXTOS
<V_1>
<prop_1>
<texto_1>
<V_2>
<prop_2>
<texto_2>
<V_3>
<prop_3>
<texto_3>
...
<V_n>
<prop_n>
<texto_n>

Notas:

- significado de las etiquetas
  <V_i> - nombre de variable
  <prop_i> - nombre de propiedad a cambiar, puede ser el valor "Texto" o "Alias"
  <texto_i> - texto libre para la propiedad a modificar

Ejemplo:

TEXTOS VARIABLES

TEXTOS

P1

Texto

aaaaaaa1

P2

Texto

abbaaaaaaa2 afaga

P3

Texto

aadfffff3

P6A

Alias

bbbbbbbbbbbbbbbbbb1

P6B

Alias

bbbbbbbbbbbbbbbbbb2

P6C

Alias

bbbbbbbbbbbbbbbbbb3

P6D

Alias

bbbbbbbbbbbbbbbbbb4

4.2.130 tratamiento.de.codigos.txt

Descripción macro TRATAMIENTO DE CODIGOS

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:

Propiedades de la variable / Códigos / Tratamiento de códigos

Instrucciones macro TRATAMIENTO DE CODIGOS

TRATAMIENTO DE CODIGOS
<V_1>
#
<accion>
<texto_ini>
<texto_fin>

FIN

Notas:

- significado de las etiquetas
<V_i> - nombre de variable
<accion> - puede ser el valor "ELIMINAR", "CONSERVAR" o "SUSTITUIR"
<texto_ini> - para la acción "ELIMINAR" es la cadena "a eliminar"
"CONSERVAR" es la cadena "desde"
"SUSTITUIR" es la cadena "a sustituir"
<texto_fin> - para la acción "ELIMINAR" siempre es el valor ""
"CONSERVAR" es la cadena "hasta"
"SUSTITUIR" es la cadena "sustituir por"

Ejemplo:

TRATAMIENTO DE CODIGOS
P6A
#
ELIMINAR
aaaaa

FIN

TRATAMIENTO DE CODIGOS

P6A

#

SUSTITUIR

ss

aa

FIN

TRATAMIENTO DE CODIGOS

P3

#

CONSERVAR

a

z

FIN

4.2.131 unir.ficheros.txt

Descripción macro UNIR FICHEROS

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:

Datos / Combinar / Unir ficheros

Instrucciones macro UNIR FICHEROS

UNIR FICHEROS

FICHERO BASE

<fic_0>

FICHEROS A UNIR
<fic_1>
<fic_2>
...
<fic_n>

AÑADIR VARIABLES NO COMUNES: <valor_SI_NO>
ELIMINAR REGISTROS DEL FICHERO BASE: <valor_SI_NO>

Notas:

- significado de las etiquetas
  <fic_0> - ruta y nombre del fichero base (la ruta no es obligatoria)
  <fic_i> - ruta y nombre de ficheros a unir
  <valor_SI_NO> puede ser el valor "SI" o "NO"

- las etiquetas que están en una misma fila están separadas por tabulador

Ejemplo:

UNIR FICHEROS

FICHERO BASE
C:\Mis documentos\AAA\a1.gbw7

FICHEROS A UNIR
C:\Mis documentos\AAA\a2.gbw7

AÑADIR VARIABLES NO COMUNES: SI
ELIMINAR REGISTROS DEL FICHERO BASE: NO

4.2.132 unir.variables.txt

Descripción macro UNIR VARIABLES

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:

Transformación / Unir / Unir en variable

Instrucciones macro UNIR VARIABLES

UNIR VARIABLES

VARIABLES A UNIR

<V_1>

<V_2>

...

<V_n>

<X_1>..<X_m>

VARIABLE DESTINO

<V_d>

<Vd_texto_extra>

TIPO DE UNION: <tipo_union>

COMPROBAR CODIGOS: <valor_SI_NO>

PERMITIR SUSTITUIR: <valor_SI_NO>

Notas:

- significado de las etiquetas

<V_i> - nombre de variable

<V_d> - nombre variable destino

<X_1>..<X_m> - intervalo de nombres de variable

<Vd_texto_extra> texto extra para la nueva variable destino

<tipo_union> puede ser el valor "ACUMULACION", "EXCLUSION", "COINCIDENCIAS" o "AMPLIAR PRIMERA VARIABLE"

<valor_SI_NO> puede ser el valor "SI" o "NO"

- las etiquetas que están en una misma fila están separadas por tabulador

- en las etiquetas que hacen referencia a nombres de variable se puede utilizar la forma "intervalo de variables"

escribiendo "X_1..X_m" para hacer mención a todas las variables entre X_1 y X_m

o escribiendo "*" para hacer mención a todas las variables

Ejemplo:

UNIR VARIABLES

VARIABLES A UNIR

P6A..P6D

VARIABLE DESTINO

$UNIRVAR_1

aaaaaaaaaaaaaa

TIPO DE UNION:	ACUMULACION

COMPROBAR CODIGOS:	SI

PERMITIR SUSTITUIR:	NO

4.2.133 unir.varias.variables.txt

Descripción macro UNIR VARIAS VARIABLES

Este macro pertenece al diálogo del punto de menú:

Transformación / Unir / Unir grupos de variable

Instrucciones macro UNIR VARIAS VARIABLES

UNIR VARIAS VARIABLES

MATRIZ

<t_union_1> <t_permi_1> <Vd_1> <Vo_1_1> <Vo_2_1> <Vo_3_1> ... <Vo_m_1>

<t_union_2> <t_permi_2> <Vd_2> <Vo_1_2> <Vo_2_2> <Vo_3_2> <Vo_4_2> ... <Vo_p_2>

...

<t_union_n> <t_permi_n> <Vd_n> <Vo_1_n> <Vo_2_n> ... <Vo_q_n>

Notas:

- Cada fila corresponde a una unión de varias variables
- significado de las etiquetas

<t_union_i> puede ser el valor "Acumulación de valores", "Exclusión de valores", "Coincidencia de valores" o "Ampliar 1ª variable"

para el grupo de variables en la fila "i"

<t_permi_i> puede ser el valor "Permitir sustituir" o "No permitir sustituir"

para el grupo de variables en la fila "i"

<Vd_i> - nombre de variable unión de la fila "i"

<Vo_j_i> - nombre de variable a unir "j" de la fila "i"

- las etiquetas que están en una misma fila están separadas por tabulador

Ejemplo:

UNIR VARIAS VARIABLES

MATRIZ

Acumulación de valores	Permitir sustituir	$UNP_0	P1	P2	P3
Exclusión de valores	Permitir sustituir	$UNP6_1	P6A	P6B	P6C

P6D
Acumulación de valores No permitir sustituir $UNP_2 P8 P9

4.2.134 visualizar.variables.txt

Descripción macro VISUALIZAR VARIABLES

Este macro pertenece a la pestaña "Tabla de datos":
botón "Visualizar columnas"

Instrucciones macro VISUALIZAR VARIABLES

VISUALIZAR VARIABLES

VARIABLES
<V_1>
<V_2>
...
<V_n>
<X_1>..<X_m>

Notas:

- significado de las etiquetas
  <Vi> - nombre de variable
  <X_1>..<X_m> - intervalo de nombres de variable

- en las etiquetas que hacen referencia a nombres de variable se puede utilizar la forma "intervalo de variables"
  escribiendo "X_1..X_m" para hacer mención a todas las variables entre X_1 y X_m
  o escribiendo "*" para hacer mención a todas las variables

Ejemplo:

VISUALIZAR VARIABLES

VARIABLES

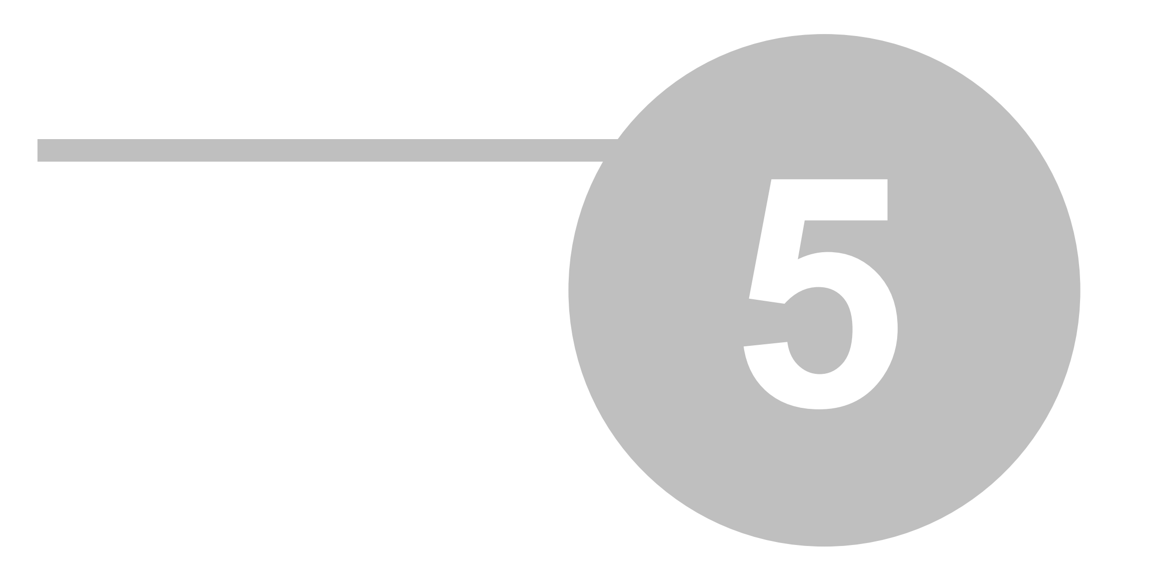
P1

P2

P3

P8..P15

Ejemplos de macro



5 Ejemplos de macro

Bajo este epígrafe, se reproducirá un ejemplo de uso de cada uno de los tipos de mmacro. Es una tarea en desarrollo, al igual que el apartado anterior. Recomendamos la misma acción, si se desea algún ejemplo no documentado.

5.1 abrir.estudio.txt

ABRIR ESTUDIO

NOMEST=C:\Documents and Settings\Mis documentos\a11.gbw7

TIPO=Gandia BarbWin 7.0

FIN

5.2 abrir.excel.txt

ABRIR EXCEL

C:\Documents and Settings\sandrab\Mis documentos\x3.xls

5.3 abrir.informe.txt

ABRIR INFORME

C:\prueba1.htm

FIN

5.4 abrir.ppt.txt

ABRIR PPT

C:\Documents and Settings\sandrab\Mis documentos\Cuadro Resumen.ppt

5.5 abrir.word.txt

ABRIR WORD

C:\Documents and Settings\sandrab\Mis documentos\j1.doc

5.6 acumular.por.copia.txt

ACUMULAR POR COPIA

EXPRESIONES
x1
x2
x3=1
aaaaaaaa
x1
x3
x4=2
aaaaaaaa
#
#
#
#
BORRADO NO

5.7 agregar.txt

AGREGAR

VARIABLES
P1
4
0
P2
4
0

VARIABLE DESTINO: $AGR_1
TIPO VARIABLE: Alfanumérica
CODIFICAR:SI
ELIMINAR CODIGOS NO EXISTENTES: SI
PERMITIR SUSTITUIR: NO
NO UTILIZAR TAMAÑOS: NO

5.8 agrupar.binarias.txt

```
AGRUPAR BINARIAS

VARIABLES DE COLUMNAS
P1
P2
P3

VALOR AGRUPAR:  1
VARIABLE NUEVA:  $AGRBIN_1
```

5.9 agrupar.codigos.txt

```
AGRUPAR CODIGOS

REEMPLAZAR VARIABLES
NO

VARIABLES CON GRUPOS
SEXO
EDAD

MATRIZ
P1..P3      STATUS      Al principio
P2   SEXO..EDAD   Al principio
P3   SEXO   Al principio
*    ZONA   Al final
```

5.10 ampliar.turf.txt

```
AMPLIAR TURF

VARIABLES A COMBINAR
X1
X2
```

VARIABLE DE PARTIDA

P5

NUMERO COMBINACIONES

2

NUMERO MAXIMO A COMBINAR

1

5.11 anaco.multiple.txt

ANACO MULTIPLE

VARIABLES DE COLUMNAS

X1

X2

X3

SI

SI

NO

NO

5.12 anaco.txt

ANACO

VARIABLES DE COLUMNAS

P1

P2

P3

VARIABLES DE FILAS

X1

X2

X3

DATOS FILA SERAN
FRECUENCIAS

ELIMINAR COLUMNAS CON NUMERO DE CASOS MENOR A: 0
ELIMINAR FILAS CON NUMERO DE CASOS MENOR A: 0
MOSTRAR TABULACION: SI
SALIDA A REJILLA: SI
REPRESENTACION GRAFICA: SI

SELECCIONAR COLUMNAS Y FILAS

CODIGOS INACTIVOS
X1 total_1

CODIGOS ELIMINADOS
X2 Subtotal 1

5.13 analisis.de.recuentos.especial.txt

ANALISIS DE RECUENTOS ESPECIAL

VARIABLES
P1..P5
P15

AGREGADAS: NO
SEPARADOR: NO
REPETIDOS: NO

5.14 analisis.de.residuos.txt

ANALISIS DE RESIDUOS

VARIABLES DE COLUMNAS
X22
X23

VARIABLES DE FILAS
P12
 BASE TOTAL
P13
 BASE TOTAL

NORMALIZADOS CORREGIDOS

5.15 analisis.univariable.de.descriptivos.txt

ANALISIS UNIVARIABLE DE DESCRIPTIVOS

VAR=P15
VAR=P16

FIN

5.16 anidar.txt

ANIDAR

VARIABLES A ANIDAR
EDAD
SEXO

VARIABLE DESTINO
SEXOYEDAD

5.17 anovadosf.txt

ANOVADOSF

P1
P2
P3

UNILATERAL

5.18 anovaunf.txt

ANOVAUNF

P1
P2

BILATERAL

5.19 arbol.de.respuestas.txt

ARBOL DE RESPUESTAS

VARIABLES
P1
P2
P3

ESTADISTICOS: SI

5.20 bases.codigos.gestion.txt

BASES CODIGOS GESTION

BORRAR *
AÑADIR x1 VALORA=1
AÑADIR x2 VALORA=2
AÑADIR x3 VALORA=3
AÑADIR x4 VALORA=4

5.21 bases.codigos.txt

```
BASES CODIGOS

VARIABLE
COMPRA

BASES
BORRAR *
AÑADIR    MARCA 1     base1  VALORA=1    PONDERADA
AÑADIR    MARCA 2     base2  VALORA=2    NO PONDERADA
AÑADIR    Filtrado    base3  VALORA=3    NO PONDERADA
#
```

5.22 bases.txt

```
BASES

BORRAR *
AÑADIR    Asturias     ZONA  = ( 2 )
AÑADIR    Cantabria    ZONA  = ( 3 )
AÑADIR    Pais Vasco   ZONA  = ( 4 )
```

5.23 bases.variables.txt

```
BASES VARIABLES

P1
Asturias
*
hombre
*
mujer
P1..P3
Galicia
```

5.24 binarizar.txt

```
BINARIZAR

VARIABLES DE COLUMNAS
P2

1
0

SUSTIT=0
DETRAS=0
DECENA=0
NOMBRE A PARTIR DE CODIGOS=0
NOMBRE A PARTIR DE LAS ETIQUETAS DE LOS CODIGOS=0
```

5.25 binomial.txt

```
BINOMIAL

VARIABLES
P1
P2

PUNTO DE CORTE
MEDIA

PROPORCION DE CONTROL
0,50
```

5.26 biserial.txt

```
BISERIAL

PRUEBA DE SIGNIFICACION
UNILATERAL

FILTRO
```

#SEXO=2 Y P1=1

VARIABLE DESTINO
P15

5.27 borrar.bases.variables.txt

BORRAR BASES VARIABLES

VARIABLES
P1..P4
P10

5.28 borrar.codigos.txt

BORRAR CODIGOS

VARIABLES
PREGUNTA1
PREGUNTA2

CODIGOS
2

###

5.29 borrar.datos.txt

BORRAR DATOS
CONDICION
P1=1

FIN

5.30 borrar.fichero.txt

```
BORRAR FICHERO
Estudio de ejemplo.gbw7
C:\Mis documentos\casa.txt
```

5.31 borrar.variable.txt

```
BORRAR VARIABLE
P1
P2
P3

FIN
```

5.32 calcular.variable.txt

```
CALCULAR VARIABLE

EXPRESIONES
x1
1
P1=1
x1
2
P1=2 Y P2=3
```

5.33 calculo.muestras.txt

```
CALCULO MUESTRAS

POBLACION:        2500
CONFIANZA:        95
PROBABILIDAD P:   50
MUESTRA:  55
SEGMENTOS
```

P1 100
P2 300
P3 200
P4 1900
#

5.34 cambiar.tipo.de.variables.txt

CAMBIAR TIPO DE VARIABLES

VARIABLES ORIGEN
P1..P3

VARIABLES DESTINO
P1_11

NUEVOS TIPOS
Numérica métrica
Alfanumérica

FIN

5.35 cerrar.ventana.txt

CERRAR VENTANA
4
5

CERRAR EDITOR MACRO: NO

5.36 cleanup.txt

CLEANUP

3
P1;P2;P3 SEXO=1

5.37 cluster.jerarquico.txt

CLUSTER JERARQUICO

VARIABLES DE COLUMNAS
P1
P2
P3

VARIABLE ID: EDAD
METODO: AGRUPACION DE MEDIANAS
DISTANCIA: EUCLIDEA
TIPO DE OBJETO: REGISTROS
CREAR VARIABLE CON: NO
NUMERO DE CLUSTERS: 2
VALORES PERDIDOS: ELIMINAR REGISTRO
MOSTRAR EN RESULTADOS: SI
MOSTRAR DISTANCIAS: NO
MOSTRAR CONTENIDOS: SI
MOSTRAR DENDOGRAMA: SI

5.38 cluster.kmeans.txt

CLUSTER K-MEANS

VARIABLES DE COLUMNAS
P1
P2
P3

VARIABLE ID: EDAD
SELECCION DE LOS K: INTRODUCIDOS POR EL USUARIO
DISTANCIA: CHI CUADRADO
VALORES PERDIDOS: ELIMINAR REGISTRO
NUMERO DE CLUSTERS: 2

ITERACIONES MAXIMAS: 86
LOS K MAS NUMEROSOS: NO
MOSTRAR ELEMENTOS: NO
CREAR VARIABLES: SI
SOLUCIONES INTERMEDIAS: NO

5.39 codificar.txt

CODIFICAR

VARIABLES
P15

TIPOS DE INTERVALOS
CON PARAMETROS

MINIMO Y MAXIMO
100
300

ANCHO
50
0

INTERVALOS
2
MANTENER Y AÑADIR NO
ACUMULADOS NO
DESCENDENTE NO
AGRUPAR DIFERENTES GRAFIAS NO
UTILIZAR SEPARADOR NO
ESTUDIO NO
NOMBRE ESTUDIO

ORDEN DE LAS VARIABLES ID-COD

5.40 codificar.abiertas.txt

CODIFICACION DE ABIERTAS

VARIABLES
P1A
P1B

OPCIONES
MAYUSCULAS Y MINUSCULAS: NO
ESPACIOS EN BLANCO: NO
CON Y SIN ACENTO: NO
SEPARADOR DE VALORES: ,
FICHEROS AUDIO: NO

LIBRO DE CLAVES
nombre.archivo.de.claves.txt

CRITERIOS CODIFICACION
VARIABLE DONDE CODIFICAR: VARIABLE MULTIPLE NUEVA

NOMBRE NUEVA VARIABLE: PXXXX
CRITERIO CODIGOS:
SELECCION CODIGOS:

COMPROBAR CODIGOS DUPLICADOS: SI

CODIGOS AUTOMATICOS: SI
CODIGO DE INICIO: 25
ACTUALIZAR LIBRO DE CLAVES: NO

5.41 codigos.combinados.txt

CODIGOS COMBINADOS

VARIABLES DE COLUMNAS
P4

P5

NOMBRE DEL CODIGO: NO
PERMITIR SUSTITUIR: SI

5.42 codigos.duplicados.txt

CODIGOS DUPLICADOS

DOCUMENTO
codigos_duplicados_0001.txt

5.43 combinaciones.turf.txt

COMBINACIONES TURF

VARIABLES A COMBINAR
P1
P2

NUMERO MAXIMO A COMBINAR
2

5.44 contraste.t.student.3.txt

CONTRASTE T-STUDENT 3

VARIABLES DE COLUMNAS
P1
P2

VARIABLES DE FILAS
P15
hombre
mujer
P16

hombre
mujer

5.45 convertir.alfamultiple.txt

```
CONVERTIR ALFAMULTIPLE

VARIABLES DE COLUMNAS
P6_A
2

P7_A
0
1

CONSERVAR VARIABLES:  SI
```

5.46 copia.de.variable.con.datos.txt

```
COPIA DE VARIABLE CON DATOS

VARIABLES A COPIAR
P1
P2
P3
P6A..P6C

#
```

5.47 copiar.a.sinonimas.txt

```
COPIAR A SINONIMAS

VARIABLES
P1
P2
P3
```

PREFIJO
$SIN_

5.48 copiar.variables.y.o.registros.txt

COPIAR VARIABLES Y/O REGISTROS

ARCHIVO: Prueba de crear subfichero - Individuos en los hogares (destino).gbw7
INSERCION: VERTICAL
FACTOR DE AGRUPACION:0

VARIABLES FIJAS
HOGAR

MATRIZ

IDENTIFICADOR	1	2	3	4	5
INDIVIDUO	IND1	IND2	IND3	IND4	IND5
EDAD	EDAD1	EDAD2A		EDAD3	EDAD4 EDAD5
SEXO	SEXO1	SEXO2	SEXO3	SEXO4	SEXO5

CONTROLES

5.49 correlaciones.1.txt

CORRELACIONES 1

VARIABLES
P15
P16

PRUEBA DE SIGNIFICACION
UNILATERAL

5.50 correlaciones.10.txt

CORRELACIONES 10

VARIABLES
P10
P11
P12
P15
P16

PRUEBA DE SIGNIFICACION
UNILATERAL

5.51 correlaciones.11.txt

CORRELACIONES 11

VARIABLES
P15
0

PRUEBA DE SIGNIFICACION
UNILATERAL

5.52 correlaciones.2.txt

CORRELACIONES 2

VARIABLES
P15
P16

P17

PRUEBA DE SIGNIFICACION
UNILATERAL

5.53 correlaciones.3.txt

CORRELACIONES 3

VARIABLES
P15
P16
P17

PRUEBA DE SIGNIFICACION
BILATERAL

5.54 correlaciones.4.txt

CORRELACIONES 4

VARIABLES
P15
P16

PRUEBA DE SIGNIFICACION
UNILATERAL

5.55 correlaciones.8.txt

CORRELACIONES 8

VARIABLES
P15
P16

PRUEBA DE SIGNIFICACION
UNILATERAL

5.56 correlaciones.9.txt

CORRELACIONES 9

VARIABLES
P15
P16

PRUEBA DE SIGNIFICACION
BILATERAL

5.57 cuadro.resumen.tipo.1.txt

CUADRO RESUMEN TIPO 1

3
Percepción y conocimiento
-texot 1 cabecera tabla
-texto 2 cabecera tabla
1
2
----textp 1 - pie tabla
----texto 2 - pie tabala
3
GRUPO FORMADO POR:2
UTILIZAR TEXTOS PREDEFINIDOS:NO

BASES
BASE:1   1   BASE TOTAL
BASE:1   2   BASE TOTAL
BASE:1   3   BASE TOTAL
BASE:1   4   BASE TOTAL

BASE:1	5	BASE TOTAL
BASE:1	6	BASE TOTAL
BASE:1	7	BASE TOTAL
BASE:1	8	BASE TOTAL
BASE:2	1	BASE TOTAL
BASE:2	2	BASE TOTAL
BASE:2	3	BASE TOTAL
BASE:2	4	BASE TOTAL
BASE:2	5	BASE TOTAL
BASE:2	6	BASE TOTAL
BASE:2	7	BASE TOTAL
BASE:2	8	BASE TOTAL
MATRIZ
	Adidas	Reebok	Nike	Asics	Mizumo	Diadora	Kappa
Ninguna
Percepción	M_1A	M_2A	M_3A	M_4A	M_5A	M_6A	M_7A	M_99A
Conocimiento	M_1B	M_2B	M_3B	M_4B	M_5B	M_6B	M_7B	M_99B

5.58 depurar.fichero.txt

DEPURAR FICHERO

VARIABLES DE COLUMNAS
P1..P15
SEXO
EDAD

METODO
INDIRECTO

5.59 depurar.variable.txt

DEPURAR VARIABLE

VARIABLE ORIGEN
P1

VARIABLE DESTINO

```
$P1_1

FILTRO
HABITAT=1

CODIGOS
=
10
11
12
13

NO CUMPLEN FILTRO
SI
otros_1
98

NO DEFINIDOS
SI
PERMITIR SUSTITUIR
NO
no definidos
99
```

5.60 desagregar.txt

```
DESAGREGAR

VARIABLE ORIGEN:		CODIGOPOSTAL
CARACTER RELLENO:	0
CODIFICAR:SI
ELIMINAR CODIGOS NO EXISTENTES:	SI
MARGINAR A DERECHA:	SI
TIPO DE RESULTADO:	Alfanumérica
GUARDAR VARIABLES PRIMARIAS:	SI
COMBINAR VARIABLES:	NO
PERMITIR SUSTITUIR:	NO
```

VARIABLES
PROVINCIA 2
POBLACION 3

5.61 desarrollar.variables.txt

DESARROLLAR VARIABLES

VARIABLES A DESARROLLAR
P6A
P6B
P6C
P6D

VARIABLE DESTINO
$DESAVAR_1
MULTI
PERMITIR SUSTITUIR: NO

FILTRO
#SEXO=1

TEXTO EXTRA

DESARROLLAR
TODOS LOS CODIGOS

CODIGOS
P6A
1
P6B
2
P6C
3
P6D
4

5.62 descargar.estudio.remoto.txt

DESCARGAR ESTUDIO REMOTO

CONEXION: conexion webmail
ESTUDIO: X201110
IDIOMA: 2
CARGAR CODIGOS ENLAZADOS: SI
TIPO DE DESCARGA: INCIDENCIAS

OPCIONES

SOLO ULTIMAS INCIDENCIAS: NO
SOLO INCIDENCIAS CON LLAMADA: SI
FECHA INICIO: 27/10/2011
HORA INICIO: 15:40:03
FECHA FIN: 27/10/2011
HORA FIN: 15:40:03
OMITIR RANGO DE FECHAS: SI

5.63 desplazar.variables.txt

DESPLAZAR VARIABLES

VARIABLES A DESPLAZAR
P1
P2
P3
#
DESPLAZAMIENTOS
1
TIPO DE DESPLAZAMIENTO
ADELANTE

5.64 detectar.multiples.txt

DETECTAR MULTIPLES

VARIABLES
P4_1..P4_6
P5_1
P5_2
P5_3
P5_4
P5_5
P10_1..P10_6

ELIMINAR VARIABLES ORIGINALES: NO
MANTENER CODIGOS ORIGINALES: NO
NOMBRE DE LOS CODIGOS: TEXTOS EXTRAS
DETECTAR POR ALIAS: NO

5.65 dicotomizar.txt

DICOTOMIZAR

VARIABLES
P2
P3
P5
P7

VALOR CODIGO SI: 1
VALOR CODIGO NO: 0

PERMITIR SUSTITUIR: SI
NEGAR EL CODIGO SI: NO
COLOCAR DETRAS: SI
NOMBRE A PARTIR DE LOS CODIGOS: NO
NOMBRE A PARTIR DE LAS ETIQUETAS DE LOS CODIGOS: NO

5.66 directorio.txt

DIRECTORIO

C:\Documents and Settings\usuario1\Mis documentos

5.67 discriminante.txt

DISCRIMINANTE

VARIABLES DE COLUMNAS
P1
P2
P3

VARIABLE GRUPO: GRUPO_5
VARIABLE ID: VAR2
VALORES PERDIDOS: ELIMINAR REGISTRO

5.68 dividir.multiples.txt

DIVIDIR MULTIPLES

VARIABLES A DIVIDIR
P4
P5
P7

METODO: VALORES
PERMITIR SUSTITUIR: NO
SUSTITUIR REGISTROS: NO
NOMBRE VARIABLE: NO
DETRAS DE ORIGINAL: NO

5.69 eliminar.duplicados.txt

ELIMINAR DUPLICADOS

DUPLICADOS
P1
P2
P3
#

5.70 equilibrar.txt

EQUILIBRAR

VARIABLES
ZONA

TIPO
COMBINACION

VARIABLE DESTINO
$PESO_3

ITERACIONES
5

BASE DE CALCULO
384
NO

VALORES TEORICOS
30
30
30
30
30
30
30

30
30
30
30
30
30
30
30
30
30

PONDERACION
NO

DECIMALES
5

% TOLERANCIA
0

5.71 escalas.txt

ESCALAS

VARIABLES
P6A
P6B
P6C
P6D

GRAFICO PERFIL: NO
SALIDA EDITOR: NO
SALIDA REJILLA: SI

TEXTOS TABLAS
4
EJEMPLO DE TEXTO CENTRADO DE CABECERA
texto cabecera línea 2

texto cabecera línea 3
texto cabecera linea 4
1
1
EJEMPLO DE PIE (DERECHA)
3

5.72 escribir.log.macros.txt

ESCRIBIR LOG MACROS

****
un mensaje de log
texto-1
texto-2
texto-3
****

5.73 escribir.texto.txt

ESCRIBIR TEXTO

DOCUMENTO
fic_1.doc

TEXTO
esta es la primera línea de comentario
*SALTPAG
esta es la primera línea de comentario de la página nueva
esta es la segunda línea de comentario

ESCRIBIR TEXTO

DOCUMENTO
C:\Mis documentos\fic_2.html

TEXTO
esta es la primera línea de comentario
esta es la segunda línea de comentario

ESCRIBIR TEXTO

DOCUMENTO
fic_3.txt

TEXTO
esta es la primera línea de comentario para fichero de texto
esta es la segunda línea de comentario para fichero de texto

ESCRIBIR TEXTO

DOCUMENTO
fic_4.xls

TEXTO
HOJA Hoja2
FILA10
COLUMNA C
esta es la primera línea de comentario - columna C - fila 10
esta es la segunda línea de comentario - columna C - fila 11

ESCRIBIR TEXTO

DOCUMENTO
LOG MACROS

TEXTO

esta es la primera línea de comentario para el fichero log de macros
esta es la segunda línea de comentario para el fichero log de macros
esta es la tercera línea de comentario para el fichero log de macros

5.74 estadisticos.celda.txt

ESTADISTICOS CELDA
INDICADOR JHI2
INDICADOR T-STUDENT
COLUMNAS
2 COLAS
80
95
#
COLUMNA DE TABLA
TEST T-STUDENT COLUMNA
2
2
3
3
2
DIFERENCIAR TAMAÑO MUESTRAS
NO COMBINAR VALORES INFERIORES AL 1%

5.75 estadisticos.de.frecuencia.txt

ESTADISTICOS DE FRECUENCIA
COMBINAR
ABS + TOT+ RSD+ RSDC

5.76 exportar.ascii.txt

EXPORTAR ASCII
NOM_DOC=nombre_fichero
TABULACION=%HORIZONTALES

```
TABULACION=%TOTALES
FIN
```

5.77 exportar.excel.txt

```
EXPORTAR EXCEL
NOM_LIBRO=documento2
NOM_HOJA=h2
NUM_HOJA=2
PRI_FILA=20
PRI_COL=F
ENCABEZADO=1;TEXTO_ENCABEZADO_izquierda
PIE=3;TEXTO_PIE_derecha
```

5.78 exportar.html.txt

```
EXPORTAR HTML
NOM_DOC=h1
FIN
```

5.79 exportar.pdf.txt

```
EXPORTAR PDF
NOM_DOC=doc1.pdf
```

5.80 exportar.word.txt

```
EXPORTAR WORD
NOM_DOC=docuemento1
ENCABEZADO=1;texto_encabezado_izq
PIE=2;texto_pie_centrado
TABULACION=%HORIZONTALES
FIN
```

5.81 factorial.txt

FACTORIAL

VARIABLES DE COLUMNAS
P15
P16
X1
X2

CRITERIOS: % DE VARIANZA
VARIANZA: 70
VALORES PERDIDOS: ELIMINAR REGISTRO
GUARDAR PUNTUACIONES: NO
REPRESENTACION GRAFICA: SI

5.82 fiabilidad.txt

FIABILIDAD

VARIABLES
P15..P25

METODO: NORMAL

5.83 formato.fijo.decimales.txt

FORMATO FIJO DECIMALES

EXPRESIONES
P15
2
,
0
$P15_1
P16
3
,

2
$P16_1

5.84 funciones.grupo.txt

FUNCIONES GRUPOS

VARIABLE GRUPO: ZONA
VARIABLES: 1
P15
CONDICION:
IDENTIFICAR: NO
SUMA: SI
MAXIMO: NO
MINIMO: NO
MEDIA: NO
CASOS: NO
DESVIACION: NO
VARIANZA: NO
ORDEN ASCENDENTE: NO
ORDEN DESCENDENTE: NO
ACUMULAR: NO
VALOR: NO
SALIDA: ESTUDIO ACTUAL
GRUPOS DE CALCULO: NO
VARIABLE DESTINO: VARGRP

5.85 fusionar.con.repeticiones.txt

FUSIONAR CON REPETICIONES

VARIABLE DE FUSION
NUM_CUE

ARCHIVO A FUSIONAR
C:\Mis documentos\AAA\a2.gbw7
NUM_CUE

REGISTROS ESTUDIO TODOS
REGISTROS FUSION COINCIDENTES

5.86 fusionar.estudios.txt

FUSIONAR ESTUDIOS

VARIABLE DE FUSION
NUM_CUE

ARCHIVO A FUSIONAR
C:\Mis documentos\AAA\a2.gbw7
NUM_CUE

REGISTROS ESTUDIO TODOS
REGISTROS FUSION COINCIDENTES
COMPROBAR SI

5.87 fusionar.para.actualizar.variables.txt

FUSIONAR PARA ACTUALIZAR VARIABLES

ARCHIVO A FUSIONAR
C:\Mis documentos\AAA\Estudio de ejemplo_bases.gbw7

VARIABLES DE FUSION
NUM_CUE NUM_CUE

VARIABLES A ACTUALIZAR
P10 P10
P11 P11

VARIABLES A SUSTITUIR
EDAD EDAD
ESTADO ESTADO
TAM_FAM TAM_FAM

5.88 fusionar.para.añadir.datos.txt

FUSIONAR PARA AÑADIR DATOS

VARIABLE DE FUSION

PRODUCTOS_1

PRODUCTOS_2

PRODUCTOS_3

PRODUCTOS_4

PRODUCTOS_5

PRODUCTOS_6

PRODUCTOS_7

ARCHIVO A FUSIONAR

C:\Archivos de programa\TESI\Gandia Barbwin 7\Datos\Fusión - Añadir datos - Características.gbw7

PRODUCTO

PRODUCTO

PRODUCTO

PRODUCTO

PRODUCTO

PRODUCTO

PRODUCTO

VARIABLES CODIGO A FUSIONAR

COLOR

PRECIO

CODIGO NO LOCALIZADOS

99

NOMBRE CODIGO NO LOCALIZADOS

no localizado en la bbdd

ALFANUMERICAS, AÑADIR NO ENCONTRADOS

NO

5.89 generacion.variables.cob.txt

GENERACION VARIABLES COB
<TEXTO ITEMS>
texto_item_1
texto_item_2
texto_item_3
texto_item_4
texto_item_5
<TEXTO MARCAS>
texto_marca_1
texto_marca_2
texto_marca_3
texto_marca_4
ESTRUCTURA
HORIZONTAL

ORDEN
NO

5.90 generar.multiples.txt

GENERAR MULTIPLES

VARIABLES
P6A
P6B
P6C
P6D

VALORES A AGRUPAR: 1_4
VARIABLE A CREAR: $GENMULT_1
PERMITIR SUSTITUIR: NO
NOMBRES=TEXTOS EXTRAS: NO
NOMBRES=NOMBRE CODIGO: NO

5.91 gestion.codigos.de.variables.forma.0.txt

```
GESTION CODIGOS DE VARIABLES

BORRAR    P1
AÑADIR    P1    x1    1    10
AÑADIR    P1    x2    2    20
AÑADIR    P1    x3    3    30
BORRAR    P2
BORRAR    P3
BORRAR    P4
COPIAR    P1    P2
COPIAR    P1    P3
COPIAR    P1    P4

###
```

5.92 gestion.codigos.de.variables.forma.1.txt

```
GESTION CODIGOS DE VARIABLES

P6B montaña        1    10
P6B costa/playa    2    20
P6B ciudad 3       30
P6B campo 4        40
P6C montaña        1
P6C costa/playa    2
P6C ciudad 3
P6C campo 4

###
```

5.93 gestion.codigos.de.variables.forma.2.txt

```
GESTION CODIGOS DE VARIABLES

BORRAR    P1
AÑADIR    P1    x1    1    10
```

```
AÑADIR   P1   x2   2   20
AÑADIR   P1   x3   3   30
BORRAR   P2
BORRAR   P3
BORRAR   P4
COPIAR   P1   P2
COPIAR   P1   P3
COPIAR   P1   P4

###
```

5.94 gestion.codigos.de.variables.txt

```
GESTION CODIGOS DE VARIABLES

P6B montaña      1    10
P6B costa/playa  2    20
P6B ciudad 3     30
P6B campo 4      40
P6C montaña      1
P6C costa/playa  2
P6C ciudad 3
P6C campo 4

###
```

5.95 gestion.de.flujos.forma.1.txt

```
GESTION DE FLUJOS

SALTOS
P3   P5     P3  = 1
P7   P9     NO P7  = ( 1_4 )
P14  SEXO   NO P14  = 2

FILTROS
P8   P9     P1=1   sssssssss
```

```
CONTROLES
P6A P6A=1  No admitir
P6B P6B=1  No admitir
ZONA       ZONA=1       No admitir

###
```

5.96 gestion.de.flujos.forma.2.txt

```
GESTION DE FLUJOS

SALTOS
BORRAR    P6A

FILTROS
BORRAR *
AÑADIR    P8     P9     P1=1   sssssssss

CONTROLES
BORRAR *
AÑADIR    P6A    P6A=1  No admitir
AÑADIR    P6B    P6B=1  No admitir
AÑADIR    P6C    P6C=1  Advertir
AÑADIR    P6D    P6D=1  No admitir

###
```

5.97 grabar.estudio.txt

```
GRABAR ESTUDIO

NOMEST=C:\Documents and Settings\Mis documentos\estudio de ejemplo.gbw7
TIPO=Gandia BarbWin 7.0

FIN
```

5.98 grafico.manual.txt

GRAFICO MANUAL

EJE X
SEXO

EJE Y
P6A
P6B
P6C
P6D

ESTADISTICOS: FREC. DE CODIGOS
TIPO: BARRAS VERTICALES

5.99 grupos.de.calculo.txt

GRUPOS DE CALCULO

VARIABLES
STATUS

GRUPOS UNITARIOS: SI
GRUPOS COMBINADOS: NO

5.100 grupos.de.codigos.txt

GRUPOS DE CODIGOS

VARIABLES
S1;S2;s3

GRUPOS
BORRAR *
1 SABOR
2 CALIDAD/PRECIO

3 MARCA CONOCIDA
4 ENVASE ATRACTIVO
5 DE CONFIANZA
6 DE TODA LA VIDA
7 FACIL DE ENCONTRAR
9 CONOCIDA/DE CONFIANZA

CODIGOS
1 Sabor agradable 1
1 Buen sabor 2
1 Sabor fuerte 3
1 Sabor diferente 4
1 Muy dulce 5
2 Buena relación calidad/precio 6
2 Ofrece más de lo que cuesta 7
3 Muy conocida 8
3 Marca que conocíamos de siempre 9
4 Color rojo muy atractivo 10
4 Letras muy bonitas 11
4 La forma del envase 12
4 El envase llama la atención 13
5 Marca de confianza 14
5;6 En casa la usamos de siempre 15
6 Marca de toda la vida 16
7 En cualquier establecimiento 17
7 Muchos establecimientos la tienen 17
Otros 98
No sabe 99
Ya la conocía 20

GRAN GRUPO
9 CONOCIDA/DE CONFIANZA G3;G5;G6;20

###

5.101 guardar.resultados.txt

GUARDAR RESULTADOS

NOM_DOC=C:\prueba1.htm

TIPO ESCRITURA=AÑADIR

FIN

5.102 holecount.txt

HOLECOUNT

VARIABLES DE COLUMNAS

P2

P3

5.103 identificar.registros.txt

IDENTIFICAR REGISTROS

P1

P2

P3

#

IDENTIFICAR

901

VARGRP_X1

FIN

5.104 igudif.txt

IGUDIF

VARIABLE IDENTIFICADOR

VAR1

VARIABLES IGUAL

P1

P2

P3

VARIABLES DIFERENTE

P4

P5

5.105 importar.excel.txt

IMPORTAR EXCEL

NOMBRE FICHERO: C:\Mis documentos\x0.xls

NOMBRE HOJA: Hoja3

COLUMNA INICIO: B

COLUMNA FIN: D

FILA INICIO: 1

FILA FIN: 10

NOMBRE VARIABLES: SI

5.106 importar.txt

IMPORTAR TXT

NOMBRE FICHERO: C:\Mis documentos\AAA\ace1.dat

TIPO DE TEXTO: WINDOWS

LINEA NOMBRE VARIABLES:

PRIMERA LINEA IMPORTADA: 1

COLUMNA DE TEXTO: COMILLAS DOBLES

SEPARADOR DE COLUMNAS: TABULADOR

SEPARADOR DECIMALES: ,

SEPARADOR LISTAS: ;

5.107 jhi2.txt

```
JHI2

VARIABLES Y FRECUENCIAS
P1
sábados/domingos
268 300     344
domingos
72   60     11
sábados
16   10     11
otros
28   14     18
#
RECALCULAR FRECUENCIAS ESPERADAS:        SI
RECALCULAR FRECUENCIAS OBSERVADAS:       NO

P2
casi siempre
138         100
a veces
239         200
casi nunca
7           84
#
RECALCULAR FRECUENCIAS ESPERADAS:        NO
RECALCULAR FRECUENCIAS OBSERVADAS:       NO

P3
-3
132 150     172
4-6
116 150     172
+6
136 84      40
#
RECALCULAR FRECUENCIAS ESPERADAS:        SI
RECALCULAR FRECUENCIAS OBSERVADAS:       NO
```

5.108 kolgomorov.txt

KOLMOGOROV

VARIABLES
P1
P2
P3

DISTRIBUCION UNIFORME: SI
DISTRIBUCION NORMAL: NO

5.109 limpiar.codigos.txt

LIMPIAR CODIGOS

VARIABLES
P1..P5
P6A
P6C
P6D

ELIMINAR CODIGOS CON
FRECUENCIA 10
CODIGO
COMBINACION
NOCODIGO
NOCOMBINACION

5.110 limpiar.variables.txt

LIMPIAR VARIABLES

VARIABLES

P1
P3
P6A..P6D
P5

5.111 listar.datos.txt

LISTAR DATOS

VARIABLES A LISTAR
P1..P3
P8

VARIABLES DE ESTADISTICOS
P15..P16
 SUMA
 MEDIA
P20
 MAXIMO

VARIABLE DE AGRUPACION
HABITAT

ORDEN
ASCENDENTE

TEXTO DE LISTADO
aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa

5.112 mensaje.txt

MENSAJE

Tabulaciones
Punto de ejecución número 1

5.113 normalizar.txt

```
NORMALIZAR

VARIABLES DE COLUMNAS
P15..P20
P30
```

5.114 nueva.variable.txt

```
NUEVA VARIABLE

NOMBRE=V2
TIPO=V
TEXTO=variable virtual 2
VALORES=1_6
EXPRESION=
SINONIMO=

###
```

5.115 nuevo.estudio.txt

```
NUEVO ESTUDIO

FIN
```

5.116 nuevos.codigos.txt

```
NUEVOS CODIGOS

VARIABLES
P6A..P6D
P1
P2

CODIGOS
```

```
Subtotal 1   1;2;3

xxxxx1       5
xxxxx2       6

###
```

5.117 olas.txt

```
OLAS

VARIABLES DE COLUMNAS
P1

VARIABLES DE FILAS
HABITAT

OLA=1
OLA=2
```

5.118 opcion.macro.txt

```
OPCION MACRO
CALL C:\Documents and Settings\sandrab\Mis documentos\nueva_var_1.txt
CALL C:\Documents and Settings\sandrab\Mis documentos\nueva_var_2.txt
CALL C:\Documents and Settings\sandrab\Mis documentos\nueva_var_3.txt
FIN
```

5.119 opciones.tabulacion.eliminar.txt

```
OPCIONES TABULACION ELIMINAR

COLUMNAS SIN INFORMACION=SI
FILAS SIN INFORMACION=SI
COLUMNA DE SUBTOTALES=NO
FIN
```

5.120 operaciones.con.codigos.txt

OPERACIONES CON CODIGOS

VARIABLES
P2
OPERACIONES
BORRAR *

AÑADIR	x11	S0	Visible
AÑADIR	x22	S1	Invisible
AÑADIR	x33	S3	Visible

VARIABLES
P3
OPERACIONES
BORRAR *

AÑADIR	g11	S0	Visible
AÑADIR	g22	S1	Invisible
AÑADIR	g33	S3	Visible

5.121 ordenacion.de.codigos.con.excepciones.txt

ORDENACION DE CODIGOS CON EXCEPCIONES

VARIABLES
P6B
P6A

CODIGOS
ciudad
campo

5.122 ordenar.txt

ORDENAR

VARIABLES

P1 ASCENDENTE

P2 DESCENDENTE

P3 ASCENDENTE

###

5.123 pasar.multiples.a.alfanumerica.txt

PASAR MULTIPLE A ALFANUMERICA

VARIABLES

P4

P5

5.124 ponderacion.txt

PONDERACION

VAR=P15

FIN

5.125 probabilizar.fichero.adaptado.txt

PROBABILIZAR FICHERO ADAPTADO

MEDIO

EL PAIS

COMPORTAMIENTO

COMP01

CODIGOS
1

FRECUENCIA
FREC01

TARGET
hombre
mujer

CRITERIOS
18-26
27-36

VER DATOS EN TABLA
SI

5.126 probabilizar.medios.multiples.txt

PROBABILIZAR MEDIOS MULTIPLES

MEDIO
EL PAIS

COMPORTAMIENTO
COMP01

CODIGOS
1

FRECUENCIA
FREC01

TARGET
hombre
mujer

CRITERIOS
18-26
27-36

VER DATOS EN TABLA
SI

5.127 probabilizar.txt

PROBABILIZAR

MEDIO
EL PAIS

COMPORTAMIENTO
COMP01

CODIGOS
1

FRECUENCIA
FREC01

TARGET
hombre
mujer

CRITERIOS
18-26
27-36

VER DATOS EN TABLA
SI

5.128 propiedades.de.la.variable.general.txt

```
PROPIEDADES DE LA VARIABLE

[VARIABLES] O1

[VALOR]NO SABE	11
[VALOR]NO CONTESTA	12
[VALOR]FILTRADOS	-
[VALOR]NO DEFINIDO
[TEXTOS]NO SABE No sabe -----------
[TEXTOS]NO CONTESTA	No contesta
[TEXTOS]FILTRADOS	Filtrados
[TEXTOS]NO DEFINIDO	No definidos
[TEXTOS]GRUPO ESPECIALES	Ns/Nc
[LONGITUD]PARTE ENTERA	3
[DECIMALES]PORCENTAJES	5
[DECIMALES]ESTADISTICOS	6
[DECIMALES]DATOS	7
[VALOR]MINIMO	0
[VALOR]MAXIMO	554
[VALOR]INDEXADOS	SI
[VALOR]NO MENCIONES	1;2
```

5.129 propiedades.de.la.variable.txt

```
PROPIEDADES DE LA VARIABLE

[VARIABLES] P1 P6A..P6C

[PONDERACION]PONDERACION	SI	P15

[ELIMINAR]POR PORCENTAJES	SI

[MOSTRAR]COLUMNA NO SABE	NO
[MOSTRAR]COLUMNA NO CONTESTA	SI
[MOSTRAR]COLUMNA FILTRADOS	NO
```

[CODIGOS]ORDENACION ASCENDENTE

[NO BASE]NO SABE NO
[NO BASE]NO CONTESTA NO
[NO BASE]FILTRADOS NO
[NO BASE]NO DEFINIDOS NO

[CALCULAR]SOBRE LA BASE NO PONDERADA SI

###

5.130 propiedades.variables.txt

PROPIEDADES VARIABLES

CODIGOS
P6A
Texto
%1 - %2
P6B
Texto
%1 - %3
P6C
Texto
%1 - %4
P6D
Texto
%1 - %5

COMODINES
1
Imagen de Marca
2
ARIEL
3
DIXAN
4
WOOLITE

5

PERLAN

5.131 propiedades.variables001.txt

PROPIEDADES VARIABLES

CODIGOS

P6A

Texto

Imagen de Marca - ARIEL

P6B

Texto

Imagen de Marca - DIXAN

P6C

Texto

Imagen de Marca - WOOLITE

P6D

Texto

Imagen de Marca - PERLAN

COMODINES

1

Imagen de Marca

2

ARIEL

3

DIXAN

4

WOOLITE

5

PERLAN

#

5.132 proporcionar.variables.txt

```
PROPORCIONAR VARIABLES

VARIABLES A PROPORCIONAR
P15
#
OPCIONES
DECIMALES:	5
BASE PROPORCION:	100
NUEVA VARIABLE:  SI
NUEVAS VARIABLES A PROPORCIONAR
$P15_1
#
CONDICION
HABITAT=1
```

5.133 pruebas.de.asociacion.txt

```
PRUEBAS DE ASOCIACION

VARIABLES DE COLUMNAS
P15

VARIABLES DE FILAS
SEXO
 BASE TOTAL
EDAD
 BASE TOTAL
ESTADO
 BASE TOTAL

ESTADISTICOS DE TABLA
PRUEBA JHI CUADRADO

###
```

5.134 rangos.estadisticos.txt

```
RANGOS ESTADISTICOS

BORRAR    *
AÑADIR    P15..P16     rango_1      0_50
AÑADIR    P15..P16     rango_2      51_100
AÑADIR    P15    rango_3      100_
AÑADIR    P16    rango_3      100_200
```

5.135 rangos.txt

```
RANGOS

VARIABLES DE COLUMNAS
P1
P2

TIPO RANGO:      1
ORDEN:    1
RESULTADO:      0
VALORES ESPECIALES:    SI
```

5.136 recodificacion.alfanumerica.txt

```
RECODIFICACION ALFANUMERICA

VARIABLES A RECODIFICAR
P1
NOMBRE  CODIGO  CONDICION
negro       1       PAIS=1
marron oscuro       2       PAIS=1
marron claro        3       PAIS=1
black       3       PAIS=2
dark quoit  2       PAIS=2
clear quoit 1       PAIS=2
negre       2       PAIS=3
marró fosc  3       PAIS=3
```

marró clar 1 PAIS=3

5.137 recodificar.variables.txt

RECODIFICAR VARIABLES

VARIABLES A RECODIFICAR
P6A
P6B
P6C
P6D

NUEVOS NOMBRES DE VARIABLES
$P6A_1
$P6B_1
$P6C_1
$P6D_1

CODIGOS
montaña/campo
1
"?"=(1;4)
playa/costa
2
"?"=2
ciudad
3
"?"=3

CODIGO INDEFINIDO
SI
No definido
99

5.138 recrear.fichero.txt

RECREAR FICHERO

DESTINO
C\Mis documentos\c1.gbw7

ORDENAR POR
CODIGOS DE LA VARIABLE PIVOTE

VARIABLE AGRUPAR POR
ID_CONTACTO

VARIABLE PIVOTE
NUM_ORDEN

VARIABLES FIJAS
TELEFONO
EMAIL

VARIABLES RELACIONADAS
TIPO_INCIDENCIA
FECHA
HORA
ID_USUARIO
DURACION
REGISTRO
NUM_LLAMADAS_DIA
NUM_LLAMADAS_TOTAL
OBSERVACIONES

5.139 reemplazar.especiales.de.variables.txt

REEMPLAZAR ESPECIALES DE VARIABLES

VARIABLES A REEMPLAZAR
*

```
#

CAMBIO
GUION:      98
NS:
NC:
BLANCO:
CERO:
    :NADA
:

CONDICION
OLA=1
```

5.140 reemplazar.textos.de.variables.txt

```
REEMPLAZAR TEXTOS DE VARIABLES

VARIABLES A REEMPLAZAR
V5
V9
G3
#
CAMBIO
hola:       xxxxx

REEMPLAZAR NADA POR: NO
REEMPLAZAR POR NADA: NO
COINCIDIR MAYUSCULAS Y MINUSCULAS:      NO
COINCIDIR CON EL CONTENIDO DE TODO EL REGISTRO:     NO
CONDICION
P1=1
```

5.141 reemplazar.txt

REEMPLAZAR

EXPRESIONES
VALORA
Múltiple
1
VALORA=1 Y CONOCE=1
+
VALORA
Múltiple
2
VALORA=2 Y CONOCE=2
+
VALORA
Múltiple
3
VALORA=3 Y CONOCE=3
+
VALORA
Múltiple
4
VALORA=4 Y CONOCE=4
+
#
#
#
#
#

5.142 reemplazar.valores.filtrados.txt

REEMPLAZAR VALORES FILTRADOS

VARIABLES A REEMPLAZAR
P1
P2

P3
P4
P5
P6A
P6B
#
CAMBIO
-
CONDICION
TAM_FAM=1 Y HABITAT=2

5.143 regresion.multiple.txt

REGRESION MULTIPLE

VARIABLE DEPENDIENTE
P15

VARIABLES INDEPENDIENTES
P16
V10

VARIABLES FORZADAS
P16

VALORES PERDIDOS: ELIMINAR REGISTRO
GUARDAR PUNTUACIONES: SI

5.144 regresion.simple.txt

REGRESION SIMPLE

VARIABLE DEPENDIENTE: P16
VARIABLE INDEPENDIENTE: P15

TIPO REGRESION
LINEAL: SI

CUADRATICA: NO
CUBICA: NO
EXPONENCIAL: NO
LOGARITMICA: NO
POTENCIAL: NO

VALORES PERDIDOS: ELIMINAR REGISTRO
GUARDAR PUNTUACIONES: NO
MOSTRAR GRAFICOS: NO

5.145 renombrar.con.raiz.comun.txt

RENOMBRAR CON RAIZ COMUN
P1
P2
P3
#
T1_

FIN

5.146 renombrar.variables.txt

RENOMBRAR VARIABLES
P1 PREGUNTA1
P2 PREGUNTA2

###

5.147 reparar.txt

REPARAR

2
P1
P2

NUM_CUE

8

1	P1		+1
2	P1		+1
3	P1		+1
4	P1		+1
5	P2	SEXO=2	+1
6	P2	SEXO=2	+1

5.148 segmentacion.aid.txt

SEGMENTACION AID

VARIABLES INDEPENDIENTES
EDAD
ESTADO
TAM_FAM
STATUS
HABITAT
ZONA

VARIABLES CON UN CODIGO
ZONA

VARIABLES CODIGOS CONSECUTIVOS
EDAD

VARIABLE DEPENDIENTE
P15

AUTOMATICA: SI
CREAR VARIABLE: NO
MOSTRAR ARBOL: SI
SUBARBOL: 4
NUMERO CASOS: 30

SIGNIFICACION: 0,05

5.149 segmentacion.de.tabla.txt

SEGMENTACION DE TABLA

VARIABLES INDEPENDIENTES
EDAD
ESTADO
TAM_FAM
STATUS
HABITAT
SEXO
ZONA

VARIABLE DEPENDIENTE
P15

MOSTRAR ARBOL: SI
SUBARBOL: 3
NUMERO CASOS: 30
SIGNIFICACION: 0,05
CREAR VARIABLE: NO

5.150 segmentacion.jhi.txt

SEGMENTACION JHI

VARIABLES INDEPENDIENTES
SEXO
EDAD
ESTADO
TAM_FAM
STATUS
HABITAT
ZONA

VARIABLES CON UN CODIGO
EDAD

VARIABLES CODIGOS CONSECUTIVOS

CONDICION
P15>P16

AUTOMATICA: SI
CREAR VARIABLE: NO
MOSTRAR ARBOL: SI
SUBARBOL: 4
NUMERO CASOS: 30
SIGNIFICACION: 0,05

5.151 seleccionar.columnas.y.filas.txt

SELECCIONAR COLUMNAS Y FILAS

CODIGOS INACTIVOS
X1 total_1

CODIGOS ELIMINADOS
X2 Subtotal 1

5.152 seleccionar.datos.txt

SELECCIONAR DATOS

DESCRIPCION
habitat urbano

EXPRESION LOGICA
HABITAT=(2)

FIN

5.153 seleccionar.variables.txt

```
SELECCIONAR VARIABLES

VARIABLES
P6A
P6B
P6C
P6D
```

5.154 seleccionar.ventana.txt

```
SELECCIONAR VENTANA
3
```

5.155 tabulacion.grupos.txt

```
TABULACION GRUPOS
marginal frecuencias

ZONA

0
0
0

TEXTOS TABLAS
1
EJEMPLO DE TEXTO CENTRADO DE CABECERA
2
1
EJEMPLO DE PIE (DERECHA)
3

VARIABLES DE COLUMNAS
```

VARIABLES DE FILAS
P1
 Comunidad Valenciana
 Canarias
P2
 BASE TOTAL
P3
 BASE TOTAL

VARIABLES DE CELDAS

ORDEN DE LAS FILAS
VARIABLE-BASE

5.156 tabulacion.nueva.txt

TABULACION NUEVA
estadísticos celdas

0

TEXTOS TABLAS
1
EJEMPLO DE TEXTO CENTRADO DE CABECERA
2
1
EJEMPLO DE PIE (DERECHA)
3

VARIABLES DE COLUMNAS
EDAD
 BASE TOTAL

VARIABLES DE FILAS
P2
 BASE TOTAL
P3
 BASE TOTAL

VARIABLES DE CELDAS
P16
 E=2

TIPO TABULACION
NUEVA

5.157 test.t-student.columna.txt

TEST T-STUDENT COLUMNA
4
0
1
1
0
1
2
2
1

5.158 textos.variables.txt

TEXTOS VARIABLES

TEXTOS
P1
Texto
a1
P2
Texto
a2
P3
Texto
a3
P6A
Alias

b1

P6B

Alias

b2

P6C

Alias

b3

P6D

Alias

b4

5.159 tratamiento.de.codigos.txt

TRATAMIENTO DE CODIGOS

P3

#

CONSERVAR

a

z

FIN

5.160 unir.ficheros.txt

UNIR FICHEROS

FICHERO BASE

C:\Mis documentos\AAA\a1.gbw7

FICHEROS A UNIR

C:\Mis documentos\AAA\a2.gbw7

AÑADIR VARIABLES NO COMUNES: SI

ELIMINAR REGISTROS DEL FICHERO BASE: NO

5.161 unir.variables.txt

UNIR VARIABLES

VARIABLES A UNIR
P6A
P6B
P6C
P6D

VARIABLE DESTINO
$UNIRVAR_1
aaaaaaaaaaaaaa

TIPO DE UNION: ACUMULACION
COMPROBAR CODIGOS: SI
PERMITIR SUSTITUIR: NO

5.162 unir.varias.variables.txt

UNIR VARIAS VARIABLES

MATRIZ

Acumulación de valores	Permitir sustituir	$UNP_0	P1	P2	P3
Exclusión de valores P6D	Permitir sustituir	$UNP6_1	P6A	P6B	P6C
Acumulación de valores	No permitir sustituir	$UNP_2	P8	P9	

5.163 visualizar.variables.txt

VISUALIZAR VARIABLES

VARIABLES

P1

P2

P3

Endnotes 2... (after index)



Han contribuido a la creación de este documento:

Roberto Gil (robertogil@tesgandia.com)
- - -
Carlos Anduj (carlosanduj@tesigandia.com)
Vicent Baixauli (vicentbaixauli@tesigandia.com)
Sandra Belmonte (sandrabelmonte@tesigandia.com)
Carles Climent (carlescliment@tesigandia.com)
Amalia Curiel (amaliacuriel@tesigandia.com)
Enric Sanchis (enricsanchis@tesigandia.com)
Elsa Sebastià (elsasebastia@tesigandia.com)